

85k  
92(p9)  
3685

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

---

ТОМЪ ХLI.

Эрданъ — Яйценошеніе.

---

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

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Акц. Общ. Брокгаузъ-Ефронъ, Прачешный пер., № 6.  
1904.



# „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

*ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ*

**К. К. Арсеньева**

и заслуженнаго профессора

**Е. Е. Петрушевскаго.**

*При участіи редакторовъ отдѣловъ:*

С. А. Венгерова . . . . .	отдѣлъ исторіи литературы.
Проф. А. И. Воейкова . . . . .	„ географіи.
Проф. Н. И. Карѣва . . . . .	„ исторіи.
Проф. Д. И. Менделѣва . . . . .	„ химико-технической и фабрично- заводской.
Э. Л. Радлова . . . . .	„ философіи.
Проф. Н. О. Соловьева . . . . .	„ музыки.
А. И. Сомова . . . . .	„ изящныхъ искусствъ.
Проф. В. Т. Шевякова . . . . .	„ биологическихъ наукъ.
Академика И. И. Янжула . . . . .	„ политической экономіи и фи- нансовъ.

---

Наибольше значительныя по объему оригиналы статьи 81-го полутома  
 „Энциклопедическаго Словаря“.

- |   |   |
|---|---|
| <p>Эриванская губернія—кн. М.<br/>                 Эригена (философъ) — проф. А. Бриллиан-<br/>                 товъ.<br/>                 Эрмитажъ Императорскій—А. С—въ.<br/>                 Эскимосы—Л. Ш—гъ.<br/>                 Эсте (ит. родъ)—Ив. Гр.<br/>                 Эстетика—Е. Аничковъ.<br/>                 Эстляндская губернія—Д. Р.<br/>                 Эстонская литература и эстонскій языкъ и эсты—<br/>                 И. Егевертъ и М. Ел.<br/>                 Эсхатологія—кн. С. Т.<br/>                 Эсхиль—проф. О. Зѣлинскій.<br/>                 Этерификація—Н. Тутуринъ Δ.<br/>                 Этика—С. Амексѣевъ.<br/>                 Этиленъ (хим.) и этиль—А. Горбовъ.<br/>                 Этиологическое растеній—проф. В. Палладинъ.<br/>                 Этнографія—Л. Штернбергъ.<br/>                 Этруское искусство (съ табл.)—А. С—въ.<br/>                 Эфирныя масла (съ табл.)—К. Дебу Δ.<br/>                 Эфиръ (міровой)—проф. Д. Гольдгаммеръ.<br/>                 Эфиръ стѣнный—К. Егоровъ Δ.<br/>                 Эфиры простые и сложные — Д. Монастыр-<br/>                 скій Δ.</p> | <p>Эхиуровыя (съ табл.)—проф. В. Шевяковъ.<br/>                 Эѳіопская литература—пр.-доц. Б. Тураевъ.<br/>                 Ювеналь—пр.-доц. А. Маленинъ.<br/>                 Югурта—Д. К.<br/>                 Южная Африка (съ картой)—проф. А. В.<br/>                 Южно-африканская республика—В. Водовозовъ.<br/>                 Южно-русская литература—проф. Ив. Франко.<br/>                 Юліанъ (императоръ)—Ив. Гревсъ.<br/>                 Юлій Цезарь—пр.-доц. М. Ростовцевъ.<br/>                 Юлій (папы)—Ив. Гревсъ.<br/>                 Юморъ—А. Горнфельдъ.<br/>                 Юмъ (философъ)—В. Каринскій.<br/>                 Юридическое и физическое лицо—В. Н.<br/>                 Юрская система и періодъ (съ 2 табл.) — Н.<br/>                 Каракашъ.<br/>                 Юстиніанъ (императоръ)—Ив. Гревсъ.<br/>                 Я (въ философіи)—С. Алексѣевъ.<br/>                 Я (въ психологіи)—проф. И. Ор.<br/>                 Ядовитыя животныя—проф. В. Шимкевичъ.<br/>                 Языкознаніе и языки — проф. И. Бодуэнъ де-<br/>                 Куртенъ.<br/>                 Язычество (греко-римское)—проф. О. Зѣлин-<br/>                 скій.</p> |
|---|---|

Въ Энциклопедическомъ Словарѣ употребляются, кромѣ мѣръ русскихъ, также и метрическія, французскія, которыя теперь приняты въ большей части европейскихъ государствъ. Для перевода русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно—метрическихъ въ русскія—къ «Энциклопедическому Словарю» приложены таблицы въ V-мъ томѣ, послѣ страницы 468, въ прибавленіи. Для перевода русскихъ мѣръ въ англійскія и обратно—англійскихъ въ русскія—см. томъ XX, ст. Мѣры, стр. 326 и 327.



## Э.

**Эрданш** (Александр-Андрэ-Жакобъ Erdan)—французскій литераторъ (1826—1878). Будучи непримиримымъ врагомъ клерикализма, онъ напечаталъ книгу: «La France mystique on tableau des excentricités religieuses de ce temps» (Парижъ, 1855), за которую былъ обвиненъ въ оскорбленіи религіи и приговоренъ къ тюремному заключенію. Эта книга напечатана по реформированной или фонографической орфографіи, ревностнымъ сторонникомъ которой являлся Э. Изъ другихъ его трудовъ главные: «Congrès linguistique; les révolutionnaires de l'ABC» (ib., 1854) и «Petites lettres d'un républicain rose» (ib., 1848).

**Эрдеди** (правильнѣе—Эрдель, Thomas Erdödy)—венгерскій магнатъ (1558—1624). Происходилъ изъ знатнаго рода, владѣвшаго обширными землями въ Венгріи и Славоніи; былъ сыномъ бана Далмаціи Петра Э. Послѣ смерти отца, въ 1584 г., былъ назначенъ баномъ Далмаціи, Хорватіи и Славоніи. Когда турки вторглись въ Крайну, Э. одержалъ надъ ними двѣ блестящія побѣды. Въ 1596 г. онъ сложилъ съ себя должность бана и занялся дипломатіей. Въ 1604 г. Рудольфъ II послалъ его въ Будапештъ для переговоровъ о мирѣ. Э. не достигъ цѣли, но сумѣлъ отклонить отъ союза съ Турціей князей Трансильваніи Сигизмунда Баторія и Стефана Бочкаи. Когда эрцгерцогъ Матвей возсталъ противъ Рудольфа II, Э. перешелъ на сторону Матвея. Съ 1611 по 1615 г. онъ опять былъ баномъ Далмаціи. Ревностный католикъ, онъ во время своего намѣстничества преслѣдовалъ протестантовъ.

**Эрдели**—русскій дворянскій родъ, происходящій отъ выходца изъ Венгріи, вступившаго въ русскую службу въ 1755 г., *Павла Семеновича Э.* Родъ внесенъ во II ч. родословной книги Херсонской губерніи. Гербъ Высочайше утвержденъ въ 1893 г.

**Эрдельи** (Іоаннъ Erdelyi)—венгерскій писатель (1814—68). Въ 1844 г. издалъ собраніе своихъ стихотвореній, въ 1846—48 гг.—сборникъ народныхъ пѣсенъ и преданій, имѣвшій большое вліяніе на развитіе венгерской поэзіи. Составленные имъ сборники пословицъ и народныхъ сказокъ вышли въ 1851 и 1855 гг. Въ 1849 г. принужденъ былъ покинуть Пештъ послѣ Вилэгосской катастрофы. Послѣ его смерти изданы его мелкія произведенія (1886) и этюды (1890).

**Эрдельи** (Михаилъ Erdelyi)—австрійскій ветеринарный врачъ (1782—1837). Съ

1818 г. состоялъ въ вѣнскомъ университетѣ профессоромъ анатоміи и физиологіи домашнихъ животныхъ. Напечаталъ: «Ueber die Drüsenkrankheit, den Rotz und Wurm des Pferdes» (Вѣна, 1813, 2-ое изд., 1834); «Grundlinien der Knochenlehre des Pferdes» (ib., 1819, 2-е изд., 1834); «Grundlinien der Eingeweidelehre der Haussäugethiere und besonders des Pferdes» (ib., 1819, 2-е изд., 1831); «Versuch einer Zoophysiologie des Pferdes und der übrigen Haussäugethiere» (1820, 2-е изд., 1830); «Grundlinien der Muskellehre des Pferdes» (ib., 1829; 2-е изд., 1839); «Beiträge zur Beurtheilung der äussern Umriss, oder des sogenannten Exteriores der Pferde, nebst Berücksichtigung der Rassen desselben» (ib., 1831); «Anleitung zur Pflanzenkenntniss für den Landwirth, Thierarzt u. s. w.» (2 ч., ib., 1835).

**Эрди** (Іоаннъ Erdy)—венгерскій археологъ и нумизматъ (1796—1871). Его труды: «A szerb zsupánok, királyok és czarok penzei» (Офенъ, 1843); «Magyar-országi Crony nemzetségek története, nemzetségrende és oklevéltára» (Пештъ, 1848); «Szent Isrán elso magyar király életirata» (ib., 1855).

**Эрдь** (Михаилъ-Ілій Erdl, 1815—1848)—анатомъ и физиологъ; съ 1840 г. профессоръ въ Мюнхенѣ. Напечаталъ: «Die Entwicklung des Menschen und des Hühnchens im Ei» (Мюнхенъ, 1845—46); «Tafeln zur vergleichenden Anatomie des Schädels» (ib., 1841); «Leitfaden zur Kenntniss des Baues d. menschl. Leibes» (ib., 1843—1845) и др.

**Эрдмансдёрферъ** (Бернгардъ Erdmannsdörfer, род. въ 1833 г.)—нѣмецкій историкъ, проф. въ Берлинѣ, Грейфсвальдѣ, Бреславлѣ и Гейдельбергѣ. Главные его труды: «Herzog Karl Emanuel I von Savoyen und die deutsche Kaiserwahl von 1619» (Лпц., 1862); «Graf Georg Friedrich von Waldeck; ein preuss. Staatsmann im XVII Jahrh.» (Б., 1869); «Das Zeitalter der Novelle in Hellas» (ib., 1870); «Deutsche Geschichte vom westfäl. Frieden bis zum Regierungsantritt Friedrichs d. Gr. 1648—1740» (въ «Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen» Огкена, ib., 1891, слѣд.).

**Эрдмансдёрферъ** (Максъ [Максимилианъ Карловичъ])—извѣстный капельмейстеръ, пианистъ и композиторъ. Род. въ 1848 г. въ Нюрнбергѣ; музыкальное образованіе получилъ въ лейпцигской консерваторіи. Былъ капельмейстеромъ въ Зондерсгаузенѣ. Дири-



жировалъ въ Москвѣ и въ С.-Петербургѣ симфоническими собраниями русскаго музыкальнаго общества. Написалъ: «Prinzessin Ise», «Schneewittchen», «Traumkönig und sein Lieb», увертюры, пѣсни и фортепьянные пьесы. Оркестровалъ «Bal costumé» А. Г. Рубинштейна.

Н. С.

**Эрдманъ** (Axel-Joachim Erdmann)—выдающийся шведскій геологъ и минералогъ (1814—69). Окончивъ Ecole des mines въ Талунѣ, онъ тамъ читалъ минералогію и геологію (1850) и въ то же время химію въ Ecole militaire въ Марибергѣ (1852). Какъ начальникъ геологическаго бюро онъ лично руководилъ изслѣдованіями и опубликовалъ, начиная съ 1862 г. 30 листовъ замѣчательной геологической карты Швеціи. Ему принадлежатъ учебникъ минералогіи (Стокгольмъ, 2-е изд., 1860), геогностическое описаніе Тунаберга и Садерманланда (1849), описаніе горнодобывческаго бассейна Даннемары (1856), о наблюденіяхъ надъ уровнемъ воды и вѣтрами на шведскомъ побережьи (1857), о четвертичной системѣ въ Швеціи (1868); много другихъ его работъ помѣщено въ «Actes» и «Bulletins» академіи наукъ въ Стокгольмѣ, гдѣ онъ былъ избранъ членомъ въ 1846 г., а въ 1868 г. президентомъ.

**Эрдманъ** (Бенно Erdmann) — нѣмецкій философъ, родился въ 1851 г. Былъ профессоромъ въ Килѣ и Бреславлѣ, теперь въ Галле занимаетъ кафедру философіи. Кромѣ «Axiome der Geometrie» (Лейпцигъ, 1877), трудовъ о философскомъ значеніи теорій Римана и Гельмгольца и «Logik» (1892), его труды посвящены философіи XVIII в., въ особенности Канту: «Martin Knutzen und seine Zeit» (Лпц., 1876); «Kants Kritizismus» (ib., 1877); «Nachträge zu Kants Kritik der r. V. aus Kants Nachlass» (Киль, 1881); «Reflexionen zur Kant's handschriftliche Aufzeichnungen» (ib., 1886).

**Эрдманъ** (Гуго Erdmann)—нѣмецкій химикъ, профессоръ неорганической химіи въ харьковскомъ политехникумѣ (род. въ 1862 г.). Напечаталъ: «Anleitung zur Darstellung chemischer Präparate» (Франкф. на Майнѣ, 1891, 2-е изд., 1899); «Chemische Präparatenkunde» (1894); «Lehrbuch der anorganischen Chemie» (1898, 3-е изд., 1902).

**Эрдманъ** (Давидъ Erdmann, род. въ 1821 г.)—протестантскій богословъ, профессоръ въ Кенигсбергѣ и Бреславлѣ. Написалъ: «Lieben und Leiden der ersten Christen» (Берл., 1854); «Die Reformation und ihre Märtyrer in Italien» (ib., 1855); «Der Brief des Jakobus, erklärt» (ib., 1881); «Luther u. die Hohenzollern» (Бреславль, 1883, 2 изд., 1884); «Luther und seine Beziehungen zu Schlesien» (ib., 1887).

**Эрдманъ** (Иоганнъ-Фридрихъ Erdmann)—нѣмецкій терапевтъ (1778—1846); родомъ изъ Виттенберга. Здѣсь онъ съ 1795 г. сперва изучалъ богословіе, затѣмъ медицину; въ 1802 г. получилъ степень доктора медицины («Utrum aqua per electricitatem columnae a cel. Volta inventae in elementa sua dissolvatur?», Виттенб., 1802). Съ 1808 г. былъ профессоромъ патологіи и терапіи въ Виттенбергѣ. Въ 1810 г. онъ былъ приглашенъ въ Казань профес-

соромъ терапіи и клиники; Э. исправлялъ также должность гимназическаго врача и въ качествѣ школьнаго обозрѣвателя объѣзжалъ губерніи: Саратовскую, Симбирскую, Астраханскую, Пермскую и Тобольскую. Въ 1817 г. онъ получилъ кафедру терапіи и клиники въ Дерптѣ (Юрьевѣ), но въ 1822 г. онъ оставилъ Дерптъ и былъ назначенъ лейбъ-медикомъ саксонскаго короля. Казанскій университетъ избралъ его своимъ почетнымъ членомъ. Въ 1827 г. занялъ вновь въ Дерптѣ кафедры физиологіи, семіотики и патологіи. Изъ его трудовъ извѣстны: «Annales scholae clinicae Dorpatensis annorum 1818—20» (Дерптъ, 1821); «Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russland», IV.: «Med. Topographie des Gouvernements und der Stadt Kasan» (Рига и Дерптъ, 1822); II часть: «Reise in's Inner Russlands» (Лпц., 1825). Еще любопытенъ его трудъ: «Schreibekunst in ihrer höchsten Vereinfachung», въ которомъ онъ предлагаетъ вмѣсто буквъ въ видѣхъ экономіи времени и мѣста точки и штрихи («Politechnische Zeitschrift», т. XXI).

**Эрдманъ** (Иоганнъ-Эдуардъ Erdmann)—нѣмецкій философъ (1805—92), родомъ изъ Лифляндіи. Былъ проф. въ Галле. Главный его трудъ: «Versuch einer wissenschaftlichen Darstellung der Geschichte der neuern Philosophie» (I т., Рига, 1834—36; II и III, Лпц., 1834—53). Сжатое изложеніе того же предмета Э. далъ во второмъ томѣ превосходнаго сочиненія: «Grundriss der Geschichte der Philosophie» (Берл., 1865; 4 изд., 1895—96). Другія его соч.: «Vorlesungen über Glauben und Wissen» (Б., 1837); «Natur oder Schöpfung» (Лпц., 1840); «Leib und Seele» (Галле, 1837; 2 изд., 1849); «Grundriss der Psychologie» (Лпц., 1840; 5 изд., 1873); «Grundriss der Logik und Metaphysik» (Галле, 1841; 4 изд., 1864); «Philosophische Vorlesungen über den Staat» (Галле, 1851); «Vorlesungen über akademisches Leben und Studium» (Лпц., 1858); биографія Гегеля въ «Allgemeine Deutsche Biographie» (т. II, Лпц., 1880); «Psycholog. Briefe» (Лпц., 1851; 7 изд., 1896). Остроумные доклады, читанные имъ въ Берлинѣ и Галле передъ большою аудиторіей, собраны подъ названіемъ «Ernstes Spiele» (Б., 1855; 4 изд., 1890). Ему же принадлежитъ «Darwin's Erklärung pathognomischer Erscheinungen» (Галле, 1871). Въ Германіи онъ особенно извѣстенъ своимъ изданіемъ философскихъ сочиненій Лейбница (Б., 1840).

**Эрдманъ** (Оскаръ Erdmann)—нѣмецкій филологъ, профессоръ германской филологіи въ бреславскомъ университетѣ (род. въ 1846 г.). Главные его труды: «Untersuchungen über die Syntax der Sprache Otfried's» (Галле, 1874—76); «Ueber F. M. Klinger's dramatische Dichtungen» (Кенигсбергъ, 1877); «Grundzüge der deutschen Syntax nach ihrer geschichtlichen Entwicklung dargestellt» (Штуттгартъ, 1886).

**Эрдманъ** (Отто-Линне Erdmann)—химикъ (1804—69). Съ 1827 г. былъ профессоромъ технической химіи въ Лейпцигѣ. Въ 1842 г. основалъ химическую лабораторію въ Лейпцигѣ, сдѣлавшейся образцомъ многихъ подобныхъ



учреждений. Изъ его собственныхъ работъ лучшя—ислѣдованія никкеля (Лпц., 1821), индиги и нѣкоторыхъ другихъ красящихъ веществъ, свѣтлignaго газа а также произведенныя имъ вмѣстѣ съ Маршаномъ работы надъ атомнымъ вѣсомъ. Онъ написалъ: «Lehrbuch der Chemie» (Лейпцигъ, 1828; 4 изд., 1851); «Grundriss der Warenkunde» (Лейпц., 1833, 11 изд., 1885) и «Ueber das Studium der Chemie» (Лпц., 1861). Онъ также издавалъ «Journal für technische und ökonomische Chemie» (Лпц., 1828—33) и вмѣстѣ съ Швейгеръ-Зейделемъ и Маршаномъ а позже съ Вертеромъ издавалъ «Journal für praktische Chemie» (Лпц., 1834).

**Эрдманъ** (Өөдрү) — собств. Францъ—Ивановичъ, 1795—1862) — ориенталистъ, родомъ изъ Мекленбурга; высшее образование получилъ въ ростокскомъ университетѣ. Въ 1817 г. былъ, по рекомендаціи Френа (см.), приглашенъ замѣстителемъ послѣдняго въ Казани, гдѣ занималъ кафедру арабскаго и персидскаго языковъ до 1845 г.; читалъ также лекціи по нумизматикѣ и исторіи Персіи, а для студентовъ историко-филологическаго и юридическаго факультетовъ—лекціи по исторіи Греціи и Рима. Позже былъ директоромъ училища Новгородской губ. Напечаталъ въ повременныхъ изданіяхъ значительное число статей на русскомъ, нѣмецкомъ, латинскомъ и французскомъ языкахъ по вопросамъ лингвистическимъ (изданіе нѣкоторыхъ арабскихъ текстовъ; статья о «слѣдахъ азіатизма въ Слово о Полку Игоревѣ»), историко-литературнымъ (преимущественно о персидскихъ авторахъ), этнографическимъ (о казанскихъ татарахъ), нумизматическимъ и историческимъ; болѣе обширныя работы — «Nummi asiatici musei universitatis Caesareae litterarum Casanensis» (Каз., 1834) и «Tumdschin der Uner-schütterliche» (Лпц., 1862). Дѣятельность Э прошла въ наукѣ почти безслѣдно; не отличаясь природными дарованіями, онъ не обладалъ строгой филологической и исторической подготовкой. В. Бартольдъ.

**Эрдманы** — нѣсколько старинныхъ дворянскихъ родовъ польскаго происхожденія, записанныхъ въ VI род. кн. губ. Ковенской, Могилевской и Витебской. Есть еще нѣсколько дворянскихъ родовъ Э. болѣе поздняго происхожденія.

**Эдра** (Erdre) — притокъ Луары; беретъ начало въ департ. Мэнъ и Луары, течетъ сначала параллельно съ Луарой къ ЮЗ, при С.-Марсъ-ла-Жайль вступаетъ въ департаментъ Нижней Луары, послѣ впаденія въ нее Байона, который несетъ ей часть воды изъ пруда Виоро (Viogean), поворачиваетъ къ ЮЮВ, принимаетъ каналъ Нантъ-Врестъ и, становясь широкой рѣкой, образуетъ озера Пленъ-де-ля-Пупиньеръ и Пленъ-де-Масероль, принимаетъ притокъ Жанъ (Gens) и впадаетъ въ Луару у Нанта, подъ именемъ Ривьеръ-де-Барбэнъ. Начиная отъ Норта она судоходна для судовъ въ 75—90 тоннъ; по ней главнымъ образомъ сплавляютъ дрова и хлѣбныя зерна. Длина 105 км.

**Эрль** (Томасъ Aird, 1802—1876) — шотландскій писатель. Его труды: «Religious

characteristics» (1827); «The old bachelor in the old Scottish village» (1845, новое изданіе, 1857); «Poetical works» (Эдинбургъ, 5 изд., 1878).

**Эребро** (Örebro) — шведскій лэнъ въ области Свеа-Рике, 9118 кв. км., жит. около 200000. Главный городъ—Э., на рѣкѣ Сварто, недалеко отъ ея впаденія въ оз. Гельмаръ. Старинный, нѣкогда сильно укрѣпленный королевскій замокъ; старинная церковь, гдѣ погребены Ангельбректъ (см.), которому въ 1865 г. поставлена въ городѣ бронзовая статуя; театр, частный банкъ. Э.—главное складочное мѣсто для продуктовъ горно-заводской промышленности всей окружающей мѣстности; довольно развита и торговля, въ особенности по Эерамъ Гельмаръ и Меларъ. Жителей около 15000. Въ Э. 15 разъ происходило собраніе сеймовъ, наиболѣе достопримѣчательныя—въ 1540 г., когда Швеція была объявлена наслѣдственнымъ государствомъ, и въ 1810 г., когда Бернадоттъ былъ избранъ наслѣдникомъ шведскаго престола. Въ 1812 г. въ Э. былъ заключенъ миръ между Швеціей и Англійей.

**Эребусъ** (Erebus) — дѣйствующій вулканъ на антарктическомъ материкѣ Земли Виктории; на 77½° южн. шир. и 167° вост. долг. отъ Гринича. Онъ подымается на высоту 3770 метр., тогда какъ недалеко отъ него видимо потухшій Мунтъ-Терроръ подымается на 3317 метр. Оба вулкана были открыты въ 1841 г. капитаномъ сэромъ Джемсомъ Россомъ, прибавившимъ съ двумя кораблями Э. и Терроръ, по которымъ и названы вулканы.

**Эребусъ** (Erebus) — бухта въ антарктическомъ Ледовитомъ океанѣ, въ юго-зап. направленіи отъ Нордефона, названа по имени судна Франклина, которое здѣсь зимовало въ 1845—46 г. Позже служило главной станціей для экспедиціи Франклина.

**Эрезенъ** — р. Уфимской губ.; см. Юрезенъ.

**Эрезия** — актъ, относящійся къ мужскому половому члену, при которомъ послѣдній отъ переполненія его кровью и возбужденія нѣкоторыхъ мышцъ, уплотняется и рѣзко увеличивается въ объемѣ. Главной причиной наплыва крови служитъ раздраженіе такъ наз. nervi erigentes, открытыхъ Эккгартомъ и относящихся къ категоріи сосудо-расширяющихъ нервовъ. Центръ этихъ нервовъ лежитъ въ поясничной части спинного мозга и онъ можетъ приводиться въ дѣйствіе какъ рефлекторно, такъ и со стороны головного мозга чисто психически различными представленіями. Н. Т.

**Эремуръ** (Eremurus) — родъ изъ сем. лилейныхъ (Liliaceae). Относящіеся къ нему виды имѣютъ высокій (часто около метра) безлиственный стебель, выходящій изъ прикорневой розетки длинныхъ узкихъ листьевъ. Стебель оканчивается густой цвѣтучной кистью съ большимъ числомъ бѣлыхъ или желтыхъ цвѣтковъ, состоящихъ изъ 6 сростшихъ лишь у основанія лепестковъ. Пыльники имѣютъ сзиди при основаніяхъ ямки, куда и входятъ для прикрѣпленія заостренныя верхушки узкихъ тычиночныхъ нитей. Трехгнѣздныя коробочки заключаютъ отъ 6 до 12 трехгран-



ныхъ черноватыхъ] сѣмянъ. У нѣкоторыхъ видовъ Э. наблюдается интересное приспособленіе для перекрестнаго опыленія насекомыхъ. Расправленные въ началѣ цвѣтенія околоцвѣтникъ сейчасъ же послѣ созрѣванія и выхода пыльца вянуть, заворачиваются и представляютъ грязно-бурый комочекъ, на которомъ хорошо выделяются его сочные зеленые килевые отростки лепестковъ. Муха *Sirphus pirastri*, питающаяся зеленой листовой тлей, бросается на эти зеленые вздутія, принимая ихъ за тлю, при чемъ вымазывается липкой пылью, которую и переноситъ на другіе цвѣтки. Родъ Э. содержитъ около 18 видовъ, обитающихъ въ Туркестанѣ, Персіи и Центральной Азій. Наиболѣе распространенный и красивый изъ нихъ — *Eremurus spectabilis*, съ буровато-желтыми цвѣтами, встрѣчается и на Кавказѣ, а *E. Tauricus* — въ Крыму.

В. Дубянский.

**Эренбергъ** (Викторъ Ehrenberg) — нѣмцкій юристъ (род. въ 1851 г.). Его труды: «Commendation und Huldigung nach fränkischen Recht» (Беймаръ, 1877); «Beschränkte Haftung des Schuldners nach See- und Handelsrecht» (Лена, 1880); «Die Rückversicherung» (Гамбургъ, 1885); «Versicherungsrecht» (Лпп., 1893); «Die deutsche Rechtsgeschichte und juristische Bildung» (ib., 1894).

**Эренбергъ** (Рихардъ Ehrenberg) — нѣмцкій финансистъ (род. въ 1857 г.). Известенъ своими трудами по различнымъ вопросамъ торговли, особенно по исторіи торговли Гамбурга. Главнѣйшіе изъ нихъ: «Fondspekulation und Gesetzgebung» (1883); «Hamburger Handel u. Handelspolitik im XVI Jahrhundert» (Гамбургъ, 1885); «Die Anfänge des Hamburger Hafens» (ib., 1888); «Hamburg und Altona seit 300 Jahren» (1889); «Altona unter Schauenburg. Herrschaft» (1891—93); «Hamburgs Handel und Schifffahrt vor 200 Jahren» (1892); «Hamburg und England im Zeitalter der Königin Elisabeth» (1895); «Das Zeitalter der Fugger. Geldkapital und Creditverkehr im XVI Jahrhundert» (Лена, 1896); «Der Handel. Seine wirtschaftliche Bedeutung, seine nationalen Pflichten und sein Verhältnis zum Staate» (ib., 1896); «Handelspolitik» (ib., 1899).

**Эренбергъ** (Франц Ehrenberg) — псевдонимъ нѣмецкаго писателя Георга-Карла Клаудуса (1757—1815), автора многихъ дѣтскихъ книгъ и нѣмхъ произведеній: «Unterhaltungen», «Joseph Freeland», «Der Laubthaler», «Justus, Graf v. Ortenberg», «Geschichte Eduards v. Trimberg», «Eduard, der Zögling der Natur» и др.

**Эренбергъ** (Фридрихъ Ehrenberg) — нѣмцкій евангелическій богословъ (1776—1852). Его труды: «Weiblicher Sinn und weibliches Leben» (Берлинъ, 1809; 4-ое изд., 1861); «Reden an Gebildete aus dem weiblichen Geschlecht» (Эльберфельдъ, 1804; 5-ое изд., 1853); «Andachtsbuch für Gebildete des weiblichen Geschlechts» (Лпп., 1816; 7-е изд., 1856).

**Эренбергъ** (Христианъ-Готфридъ Ehrenberg, 1795—1876) — нѣм. естествоиспытатель; учился въ Лейпцигѣ, получилъ степень доктора медицины въ Берлинѣ; съ 1820 по 1826 г.

путешествовалъ по Египту; былъ проф. медицины въ берлинскомъ университетѣ; въ 1829 г. вмѣстѣ съ Густавомъ Розе сопутствовалъ Гумбольдту въ путешествіи его по Азій до Алтая. Э. принадлежатъ рядъ важныхъ изслѣдованій въ области низшихъ животныхъ; его справедливо считаютъ творцомъ современной протистологіи. Въ сочиненіи своемъ «Das Leuchten des Meeres» (Берл., 1835) онъ объяснилъ свѣченіе моря присутствіемъ микроскопическихъ морскихъ животныхъ; присутствіемъ микроскопическихъ животныхъ онъ объяснилъ кровавые дожди въ сочиненіи «Passatstaub und Blutregen» (Лпп., 1849, 1871 и 1872). Дпуіе труды Э.: «Naturgeschichtliche Reisen durch Nordafrika und Westasien» (Б., 1828); «Symbolae physicae, seu icones et descriptiones mammalium (ib., 1828 — 33), avium (1828), insectorum» (ib., 1829—1834); затѣмъ «Symbolae physicae animalium evertabratorum sepositis insectis» (ib., 1829—1831); «Die Korallentiere des Roten Meeres» (ib., 1834); «Ueber die Natur und Bildung der Koralleninseln und Korallenbänke im Roten Meer» (ib., 1834); «Die Akalephen des Roten Meeres und der Organismus der Medusen der Ostsee» (ib., 1836); «Organisation, Systematik und geographisches Verhältnis der Infusionstierchen» (ib., 1830); «Zur Kenntnis der Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes» (ib., 1832—34); «Zusätze zur Erkenntnis grosser Organisation im kleinen Raum» (ib., 1836) и «Die Infusionstierchen als vollkommene Organismen» (Лпп., 1838); «Die Bildung der europäischen, libyschen und arabischen Kreidefelsen und des Kreidemergels aus mikroskopischen Organismen» (Б. и Лпп., 1839); «Die fossilen Infusorien und die lebendige Dammerde» (Б., 1837); «Mikrogeologie» (Лпп., 1854, съ 40 табл.); «Ueber mächtige Gebirgsschichten aus mikroskopischen Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko» (ib., 1869); «Ueber die roten Erden als Speise der Guineaneger» (ib., 1868); «Ueber die wachsende Kenntnis des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Kalifornien» (ib., 1870); Mikrogeologische Studien über das kleinste Leben der Meerestiefgründe aller Zonen» (ib., 1873). Ср. Hanstein, «C. G. Ehrenberg» (Боннъ, 1877).

**Эренбрейтштейнъ** (Ehrenbreitstein, Thalehrenbreitstein) — гор. въ прусской Рейнской провинціи, на правомъ берегу Рейна, противъ гор. Кобленца, у паденія Мозеля въ Рейнъ, въ узкой долині, у подножія крѣпости Э.; съ Кобленцомъ сообщается pontоннымъ мостомъ и мостомъ желѣзн. дороги. Учебное заведеніе для миссіонеровъ. Жителей 5303 (1900 г.). Минеральныя воды, известные уже въ XIV вѣкѣ. Винная и экспедиціонная торговля. Къ югу отъ Э. на Пфафендорфской возвышенности стоитъ крѣпость Астерштейнъ, которая вмѣстѣ съ крѣпостью Э. составляетъ укрѣпленіе праваго берега Рейна, усиленное четырьмя выдвинутыми фортами. Въ XVII в. городъ назывался Мэленъ или Мюэленъ (Moelen, Müelen), затѣмъ Филиппсталъ. Городъ Э. въ 636 г. былъ подаренъ французскимъ королемъ Дагобертомъ епископству



Триръ; императоръ Генрихъ II въ 1018 г. подтвердилъ этотъ актъ. Правильныя укрѣпленія были возведены въ 1672 г. При принцѣ Савойскомъ укрѣпленія были усилены (1734). Французы безуспѣшно осаждали крѣпость въ 1688 г. Съ 1759—62 г. они опять ее осаждали, въ 1795, 1796 и 97 гг. блокировали ее и, наконецъ, въ 1799 г. 27 января послѣ 10-мѣс. осады голодомъ принудили ее сдаться. Укрѣпленія были срыты. Въ 1802 г. городъ перешелъ къ князю фонъ-Нассау-Вейльбургъ, въ 1815 г. — къ Пруссіи. По Парижскому миру того же года Франція обязывалась уплатить 15 милл. франк. на возстановленіе крѣпости. Въсѣтъ съ Астерштейномъ и Кобенцомъ Э. составляетъ одно изъ важнѣйшихъ укрѣпленій Германіи. На случай осады имѣются магазины, вмѣщающіе провізію для 8000 чел. на 10 л., водоемы, вмѣщающіе запасъ воды на 3 года, и колодцы, сообщающіеся съ рѣкой.

**Эренгеймъ** (баронъ Фридрихъ Ehrenheim) — шведскій госуд. дѣятель и ученый (1753—1828). Былъ посланникомъ въ Дрезденъ и Копенгагенъ, министромъ иностранныхъ дѣлъ (1797) и президентомъ канцеляріи (1801). Капризный Густавъ IV рѣдко слѣдовалъ его умнымъ совѣтамъ. Главные его труды: «Recueil de physique générale» (Стокг., 1822); «Fragments sur l'histoire de la météorologie» (Стокг., 1822); «Traité sur les changements de climat» (Стокг., 1824); «Bildningsgöfvan, Philosophem» (поэма, Стокг., 1817).

**Эренсвердъ** (графъ Августъ Ehrensward) — шведскій генералъ (1710—72). Приобрѣлъ извѣстность какъ строитель крѣпости Свеаборгъ и создатель гребного флота (1756 г.), хорошо приспособленнаго къ рифамъ, окружающимъ берегъ Финляндіи. Во время семилѣтней войны былъ главнокомандующимъ въ Помераніи. Былъ также поэтомъ, художникомъ, граверомъ.

**Эренсвердъ** (Карлъ-Августъ Ehrensward) — адмиралъ и художникъ (1745—1800), сынъ Августа Э. Въ 1789 г. начальствовалъ флотомъ въ началѣ войны съ русскими. Его намѣреніе не отступать послѣ сраженія при Свеакунде не было одобрено королемъ Густавомъ III, который самъ принялъ начальство надъ флотомъ. Послѣ смерти Густава III Э. былъ арестованъ въ качествѣ лица причастнаго къ убійству короля, но освобожденъ и поставленъ во главѣ всего морского вѣдомства. Совершивъ, въ 1780—82 гг., поѣздку на югъ Европы, онъ описалъ свое путешествіе и издалъ его съ многочисленными собственноручными гравюрами: «Resa till Italien» (Стокгольмъ, 1786, 2 изд., 1819). Въ сочиненіе «De fria Konstners philosophies» (Стокг., 1786) чувствуется большая любовь къ античному искусству. Атербомъ въ «Phosphoros» (1813) и затѣмъ въ «Svenska Siare och Skalde» далъ отличную характеристику Э. «Skrifter» Э. часто печатались (послѣдній разъ — Стокг., 1866). Два его альбома съ карикатурами на исторію Швеціи Ж. Г. Оксенштернъ считаетъ гениальнымъ произведеніемъ.

**Эрентейль** (Морицъ Ehrentheil) — венгерскій писатель (1825—1894). Напечаталъ:

«Kleine deutsche Sprachlehre» (Будапештъ, 1865); «Jüdische Charakterbilder» (1866); «Jüdisches Familienbuch» (Будапештъ, 1888); «Der Geist des Talmud» (ib., 1888); «Rezeption und Orthodoxie» (ib., 1892).

**Эренфейхтеръ** (Фридрихъ-Августъ-Эдуардъ Ehrenfeuchter) — нѣмецкій богословъ (1814—1878), профессоръ въ геттингенскомъ унив. Главнѣйшіе его труды: «Theorie des christlichen Kultus» (Гамбургъ, 1840); «Geschichte des Katechismus» (Геттингенъ, 1857); «Die praktische Theologie» (ib., 1859); «Christenthum und moderne Weltanschauung» (1876).

**Эренфельсъ** (Іосифъ-Михайлъ Ehrenfels) — австрійскій писатель по различнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства (1767—1843). Особенно приобрѣлъ извѣстность своими работами по скотоводству и пчеловодству. Его труды: «Erdmann Hülffreichs Unterricht für Bauersleute über die Krankheiten der Pferde, des Rindviehes, der Schafe und Schweine» (Лпц., 1790; новое изд., 1803); «Ueber die Krankheiten und Verletzungen der Frucht- und Gartenbäume» (Бреславль, 1795); «Die höhere Schafzucht» (Вѣна, 1808); «Ueber die Electoralschaf und die Electoralwolle» (Ппара, 1822); «Die Bienenzucht nach Grundsätzen der Theorie und Erfahrung» (ib., 1829); «Geschichtliche Darstellung meiner neuen Schlafcultur» (ib., 1831) и др.

**Эренхима** (эренхима) — воздухоносная ткань у растений; построена она изъ клѣточекъ, соединенныхъ между собою такъ, что между ними остаются крупныя заполненныя воздухомъ пустоты (крупные межклѣтники), на подобіе того, какъ остаются крупныя просвѣты въ ажурныхъ желѣзныхъ постройкахъ, сдѣланныхъ изъ отдѣльныхъ желѣзныхъ полосъ. Построена Э. бываетъ либо изъ обыкновенныхъ паренхимныхъ клѣточекъ, либо изъ клѣтокъ звѣздчатой формы, соединенныхъ другъ съ другомъ своими отрогами. Встрѣчается такая воздухоносная ткань у водныхъ и болотныхъ растений, и назначеніе ея двоякое. Прежде всего — это вмѣстительное запасовъ воздуха для потребностей газоваго обмѣна. У растений, цѣликомъ погруженныхъ въ воду, условія газоваго обмѣна гораздо менѣе удобны, чѣмъ у наземныхъ растений. Тогда какъ послѣдніи окружены со всѣхъ сторонъ воздухомъ, водныя растенія въ лучшемъ случаѣ находятъ въ окружающей средѣ очень небольшіе его запасы; эти запасы поглощаются уже поверхностными клѣтками, а въ глубину толстыхъ органовъ уже не доходятъ. Обезпечить себѣ нормальныя газовыя обмѣны растеніе можетъ при этихъ условіяхъ двумя путями: либо увеличивая поверхность своихъ органовъ при соотвѣтствующемъ уменьшеніи ихъ массивности, либо собирая внутри своихъ тканей запасы воздуха. Оба эти способа и наблюдаются въ дѣйствительности. Съ одной стороны, у многихъ растений подводные листья чрезвычайно сильно разбѣсны, какъ напр. у водяного лютика (*Ranunculus aquatilis*), *Ouvirandra fenestralis* и проч. Съ другой стороны, въ случаѣ массивности органовъ, они представляютъ изъ себя рыхлую, наполненную воздухомъ губчатую массу. Въ теченіе дня,



когда, благодаря процессу ассимиляции, растение выделяет кислорода во много раз больше, чем это необходимо для целей дыхания, выделенный кислород и собирается про запас в крупных межклетниках Э. В солнечную погоду значительные количества выделенного кислорода не помешаются в межклетниках и выходят наружу сквозь различные случайные отверстия в тканях. С наступлением ночи, когда процесс ассимиляции прекращается, запасенный кислород потребляется постепенно на дыхание клеток, а взамен его в воздухоносные полости Э. выделяется клетками углекислота, чтобы в свою очередь днем пойти на нужды ассимиляции. Так днем и ночью продукты жизнедеятельности растения, благодаря присутствию Э., не растрачиваются напрасно, а оставляются про запас, чтобы быть использованными в следующий период деятельности. Что касается растений болотных, то в особо невыгодных условиях в смысле дыхания находятся у них корни. Под слоем воды, в пропитанной водою почве происходят разного рода процессы брожения и гниения; кислород в самых верхних слоях почвы уже надбало поглощен, дальше создаются уже условия анаэробной жизни, протекающей в отсутствии кислорода. Корни болотных растений не могли бы существовать при таких условиях, не будь у них в распоряжении запаса воздуха в Э. Отличие болотных растений и не вполне погруженных водных растений от вполне погруженных состоит в том, что обновление газов внутри Э. происходит не только благодаря жизнедеятельности тканей, а и при помощи диффузии (и термодиффузии); в наземных органах система межклетников открывается наружу массой мельчайших отверстий—устыц, сквозь которые путем диффузии и уравнивается по составу воздух межклетников с окружающим воздухом. Однако, при очень крупных размерах растения, такой путь обновления воздуха в Э. корнями был бы недостаточно быстр. Соответственно этому, напр., у мангровых деревьев, растущих по морским берегам с илстыми дном, некоторые разветвления корней растут из ила вверх и выносят в воздух, над поверхность воды, свои верхушки, поверхность которых пронизана многочисленными отверстиями. Такие «дыхательные корни» имеют целью более быстрое обновление воздуха в Э. питающих корней, разветвленных в бескислородном ил морского дна. Второй задачей Э. является уменьшение удельного веса растения. Тело растения тяжелее воды; Э. играет для растения роль плавательного пузыря; благодаря ей присутствию даже тонкие, бедные механическими элементами органы держатся прямо в воде, а не падают в беспорядке на дно. Поддержание органов, главным образом листьев, в положении, благоприятном для жизненных отправлений растения, достигаемое у наземных растений дорогой ценой образования массы механических элементов, достигается здесь у водных растений просто переполнением Э. воздухом.

Особенно ясно выражена эта вторая задача Э. у плавающих листьев, где запросы дыхания могли бы быть удовлетворены и без помощи Э. Благодаря обилию межклетных воздухоносных ходов, лист не только плавает на поверхности воды, но и способен выдержать некоторую тяжесть. Особенно славятся этим свойством гигантские листья *Victoria regia* Э., выполняющая роль плавательных пузырей нередко и образует в самом деле на растении пузыревидные вздутия. Такие пузыри встречаются как у цветковых растений (*Eichhornia crassipes*, *Trianea bogotensis*), так и у высших водорослей: *Sargassum bacciferum*, *Fucus vesiculosus* и другие виды снабжены прекрасно развитыми плавательными пузырями. В. Ари.

**Эренштейн** (Эдуард - Филиппсон, он же и Вононйус Ehrenstein) — шведский госуд. деятель и писатель (1628—1686). Был секретарем короля Карла-Густава, потом посланником в Англии и Голландии. Кроме своей автобиографии оставил много трудов, из которых главные: «Disputatio de forma substantiali» (Упсала, 1642); «Oratio in natales Christianae reginae» (Стокр., 1618); «In diem coronationis ejusdem» (Утрехт, 1650); «Epistola responsoria ad Polonicum legatum Christophorum Ptzimicki de oratione ad regem Sueciae habita» (Штеттин, 1655); «Declaratio qua Ordinum Generalium injuria, residento Apelbom illata vindicatur» (Амстерд., 1657).

**Эресбург** (Aeresburg)—старинный пограничный замок саксов на р. Димель (теперь г. Марсберг в Вестфалии). В 772 г. был взят Карлом Вел. в его походе против саксов. Саксы вскоре разрушили Э., но в 775 г. Карл Вел. его вновь укрѣпил. Ср. Kentzler в «Vorschungen zur deutschen Geschichte» (Геттинген, 1871, т. XI).

**Эресось**—греческий городок на западном берегу о-ва Лесбоса, в гавани которого Папаниколис 8 июня 1821 г. при помощи брандера взорвал на воздух турецкий фрегат с 84 орудиями и 1100 чел. экипажа. Непосредственным следствием этого события было возвращение турецкого флота в Дарданеллы, благодаря чему о-в Самос был спасен.

**Эрестеръ** — селение Эстляндской губ. (около 50 верст от Юрьева и Нейхаузена). Во время шведской войны, 29 декабря 1701 г., стоявший у Э. шведский отряд Шлиппенбаха атакован был русскими войсками фельдмаршала Шереметева и вынужден к отступлению, потеряв свою артиллерию, обозы и до 350 плѣнных. Вскорѣ затѣмъ миргородскій полковникъ Даниилъ Апостолъ съ 3-мя казачьими полками снова разбилъ шведовъ близъ Э. и взялъ до 2 тыс. плѣнныхъ.

**Эретрійская школа** — см. Элидская школа.

**Эретрія** (Eretria)—одинъ изъ древнѣйшихъ городковъ о-ва Евбеи, расположенъ на западномъ берегу на рѣкѣ Эврипѣ, в 18 км. къ Ю отъ г. Халкиды. Э. основанъ былъ микенцами; позже къ нимъ присоединились ионійцы. Очень рано городъ разбогатѣлъ и разросся благодаря своей морской торговлѣ.

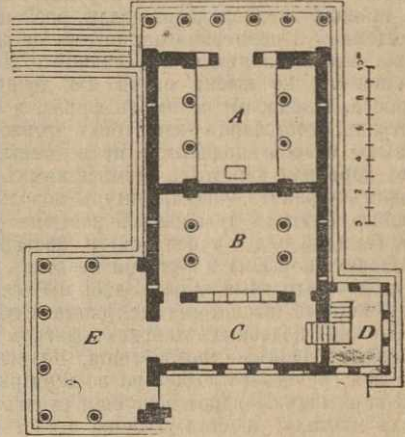


Вмѣстѣ съ жителями г. Халкисъ эретрійны основали много колоній въ Южной Итали, Сицили и на полуостровѣ Халкидикѣ. Споръ за преобладаніе на о-вѣ привелъ къ долготнѣй борьбѣ между эретрійцами и халкиданами, окончившейся побѣдой Халкиса. Въ первую персидскую войну Э. была разрушена (490 г.), и жители ея отведены въ Сузу и проданы въ рабство. Вскорѣ однако аеиняне возстановили Э., оставшуюся до конца Римской имперіи вторымъ послѣ Халкиса городомъ о-ва Евбея. Э.—родина философа Менедема (см.), основавшаго здѣсь свою школу. Въ средніе вѣка городъ исчезъ. Въ 1824 г. на мѣстѣ древней Э. основанъ былъ городокъ, куда переселена была часть жителей о-ва Псары, но вслѣдствіе господствовавшей здѣсь маляріи поселокъ опустѣлъ. Въ 1890—94 г. здѣсь американцами производились раскопки, и найденъ античный театр.

**Эрехтей** или *Эрихей* (Erechtheos)—мн. аттический герой. По Гомеру, Э.—сынъ земли, воспитанный Аеинюю въ ея храмѣ. По позднѣйшему преданію, Э.—аттический царь, который, въ борьбѣ съ еракійцемъ Евмолпомъ, вторгнувшимся въ Атику, принесъ въ жертву богамъ, по совѣту оракула, свою дочь, послѣ чего побѣдилъ и убилъ Евмолпа; но его остальные дочери покончили самоубійствомъ, и самъ онъ былъ убитъ Посейдономъ, отцомъ Евмолпа. На сохранившихся памятникахъ часто находится изображеніе передача молодого Э. Гею (Землю) Аеинѣ.—Ср. Flasch въ «Annali del' Instituto» (1877).

**Эрехтейонъ**, т. е. храмъ Эрехтея — замѣчательное произведеніе древне-греческой

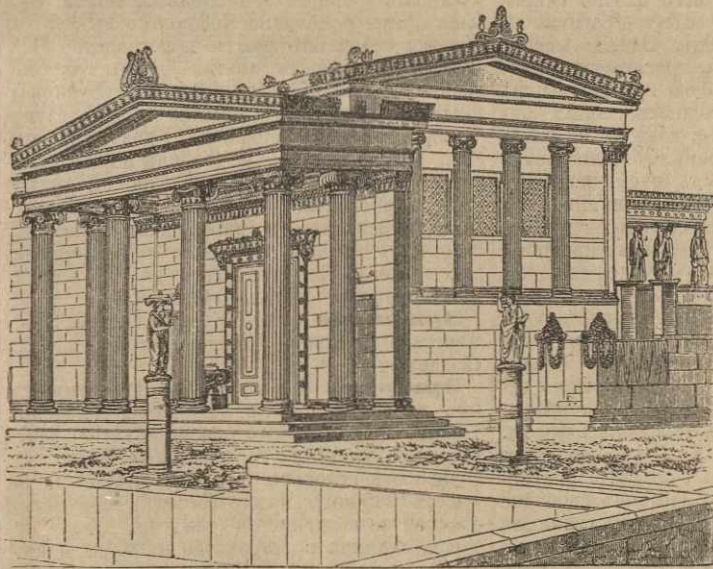
ковъ, произошелъ споръ между Аеинюю и Посейдономъ изъ-за обладанія Атикою; въ немъ находились оливковое дерево, прозрачное Аеинюю, и ключъ соленой воды, начавшій бить по манію Посейдона; въ немъ хранились другія святилища, чтимыя аеинянами: деревянный истуканъ (ἑβανον) Аеины, будто бы упавшій съ неба, статуя Гермеса,



2. Планъ Эрехейона.

принесенная въ Аеины Кекропсомъ, слѣдъ на скалѣ трезубца, которымъ Посейдонъ извлекъ изъ нея воду, свѣтильникъ Каллимаха, горѣвшій непрестанно, не смотря на то, что масло наливало въ него только однажды въ году, остатки гроба Эрехтея и другихъ

героевъ Атики, трофеи, добытые на войнѣ, и т. п. Э. замѣнилъ собою находившійся на томъ же мѣстѣ болѣе древній храмъ, разрушенный персами при ихъ нашествіи; постройка новаго храма была начата при Периклѣ и продолжалась съ перерывами, вѣроятно, до 407 г. до Р. Хр. Такъ какъ онъ стоялъ на неровной почвѣ и былъ, собственно говоря, не однимъ храмомъ, а совокупностью нѣсколькихъ святилищъ, то его планъ представлялъ значительное отступленіе отъ обычнаго расположенія греческихъ храмовъ; онъ не имѣлъ снаружи окружной колоннады, но былъ украшенъ съ трехъ сторонъ отдѣльными портиками. Предъ входомъ въ восточную часть



1. Видъ Эрехтейона съ сѣверо-западной стороны.

архитектуры, остатки котораго сохранились въ Аеинахъ. То было одно изъ главныхъ святилищъ, красовавшееся на акропольской горѣ, къ сѣверу отъ Партеона. Оно занимало то самое мѣсто, гдѣ, по вѣрованію гре-

ками. Предъ входомъ въ восточную часть (А), посвященную Аеинѣ-Полиадѣ (градохранительницѣ), находился портикъ о шести стройныхъ колоннахъ, вытянутыхъ въ рядъ, безъ антовъ. Лѣвая стѣна западной части



(С, В), посвященной тремъ древнимъ аттическимъ божествамъ земли, была съ наружной стороны ограничена двумя антами и расчленена четырьмя великолѣпными, также аттическими полуколоннами, въ пространствахъ между которыми были продѣланы четыре высокихъ окна. Къ этой цѣли примыкали два портика, одинъ съ сѣверной стороны, другой—съ южной. Въ сѣверный портикъ выходила главная входная дверь цѣлы, роскошно обрамленная и осыренная карнизомъ на консоляхъ. Южный портикъ, называвшійся Пандрозейономъ, по имени одной изъ дочерей Кекропа, Пандрозы, не имѣлъ фриза, и его архитравъ, состоявшій изъ трехъ горизонтальныхъ полосъ, подпирали не колонны, а шесть коръ или кариадъ, помѣщенныхъ на высокомъ парапетѣ,—шесть фигуръ молодыхъ женщинъ, одѣтыхъ въ аѳинскій костюмъ (тунику, гемидиолондидъ и пеплосъ) и несущихъ на головахъ корзины и лежащія на этихъ послѣднихъ квадратныя плиты. Здѣсь мы встречаемъ первый въ исторіи искусства случай употребленія подобныхъ женскихъ фигуръ для поддержки балокъ—употребленія, перешедшаго изъ греческаго зодчества во всемірное. Пять кариадъ Пандрозейона еще стоятъ на своихъ мѣстахъ; шестая увезена, вмѣстѣ съ частями архитрава и парапета, лордомъ Эдлджиномъ въ Лондонъ и теперь хранится въ тамошнемъ Британскомъ музеѣ; въ Аѳинахъ она замѣнена теперь терракотовою копіею. Въ позахъ этихъ здоровыхъ, стройныхъ фигуръ незамѣтно ни малѣйшаго принужденія; онѣ несутъ лежащую на ихъ головахъ тяжесть легко, что особенно выражается тѣмъ, что у нихъ только одна нога плотно упирается въ землю, а другая слегка согнута въ колѣнѣ и выдается впередъ. Одежда испадаетъ съ нихъ плавными, красивыми складками, напоминающими собою каннелюры; на ихъ правильныхъ, благородныхъ лицахъ рисуется строгое спокойствіе, какъ бы сознаніе важности ихъ служенія Аѳинѣ. Обломки фриза Э., сюжетомъ котораго былъ, очевидно, мифъ объ Эрехеѣ и кекропидахъ, хранящіеся въ акропольскомъ музеѣ, свидѣтельствуютъ о томъ, что и прочія скульптурныя украшенія Э. были превосходны. Онъ отличался большою оживленностью и тонкостью отдѣлки, и его эффектность увеличивалась темнымъ фономъ элевзинскаго мрамора, на которомъ были укрѣплены фигуры, изваянные изъ бѣлаго паросскаго мрамора. Въ архитектурномъ отношеніи всѣ части Э. должны были очаровывать зрителя чистою красотою своихъ формъ, гармоничностью пропорцій и тонкою обработкою деталей; ни одно изъ созданій древнегреческаго зодчества не было такъ свободно и живописно по расположенію, такъ граціозно и изящно, какъ это образцовое сооруженіе аттическо-ионическаго стиля. До XVII стол. Э. существовалъ еще въ довольно сохранномъ видѣ; но венеціанцы въ 1687 г., при осадѣ Аѳинъ, страшно изуродовали его. Въ настоящее время онъ, насколько было возможно, исправленъ при помощи принадлежавшихъ къ нему фрагментовъ, но все-таки представляетъ собою печальныя развалины;

лучше другихъ его частей уцѣлѣлъ портикъ Пандрозы.—Ср. К. Bötticher, «Bericht über die Untersuchungen auf der Akropolis» (Б., 1862); Julius, «Ueber den Erechtheion» (Мюнхенъ, 1878); Fowler, «Erechtheion of Athen» (въ «Archeol. Instit. of America», т. I, Бостонъ, 1882); А. Н. Springer, «Handbuch der Kunstgeschichte. I. Das Altertum» (въ переработкѣ А. Михаэлиса, Лпц., 1898).

**Эрехъ**—одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Вавилоніи; въ Библии упоминается въ числѣ городовъ Нимрода (Бытія X, 10); въ клинописныхъ текстахъ называется Урукъ и упоминается съ древнѣйшихъ временъ. Здѣсь царствовали Лугалзаггиси еще въ четвертомъ тысячелѣтіи до Р. Хр.; потомъ дошли до насъ строготельныя надписи царей Э. Синъ-гамиди, Синъ-гамилы, Виль-гуръ-ахи, носившихъ иногда титулъ «царей Урука и Аммиану». Э. приходилось страдать отъ нашествія эламитянъ; напр. въ 2280 г. Кудуръ-Нахунди, царь Элама, разгромилъ его и увезъ идолъ—палладій мѣстной богини Наны (Истаръ—вечерняя звѣзда, дочь Ану, богиня чувственной любви). Войны съ Эламомъ имѣли въ виду и эносъ Гильгамша; послѣдній дѣйствуетъ въ Э.; семь стѣнъ его считались сооруженными героемъ. И въ покаянныхъ псалмахъ отразились нашествія эламитянъ на Э. Приходилось Э. страдать отъ войнъ и въ ассирійское время; такъ, въ 693 г. его разгромило ассирійское войско за переходъ на сторону халдея Нергалъ-Ушециба. Страбонъ и Плиній говорятъ о школѣ халдейскихъ мудрецовъ въ «Орхоэ» и о его пальмовыхъ рощахъ. Въ настоящее время мѣстность древняго Э. называется Варка. Она была бѣгло осматрѣна Лофтусомъ въ 1857 г. Остатки стѣнъ окружаютъ пространство 1½ часа въ окружности; внутри—холмы съ развалинами. Средній, самый большой (Буваръ), заключается въ себѣ остатки храма Наны (1-анна), реставрированнаго Урбау, царемъ Ура; другой (Вусвасъ)—дворецъ царя Сингамиди. Кругомъ большое кладбище съ глиняными саркофагами, вѣроятно ново-авилонскаго, персидскаго и паравянскаго времени. Мѣстность унылая, пустынная и нездоровая, почему послѣ Лофтуса здѣсь не производилось археологическихъ изысканій.

**Эривили**—мст. Ковенской губ., Россіенскаго у., при р. Шолтонѣ, въ 35 в. отъ уѣзднаго гор. Жкт. 1148.

**Эрзерумъ** или Эрзирумъ, Арзерумъ—гл. гор. вилаета того же имени въ Азіатской Турціи, обнимающаго значительную часть турецкой Арменіи. Городъ расположенъ недалеко отъ истоковъ Эвфрата (Кара-Су), на высотѣ 1965 метр., на юго-востокѣ Эрзерумской плоской возвышенности (такъ наз. Ова), которая, занимая пространство въ 30 км. длины и отъ 10 до 15 км. ширины, обрамляется на С горами Акъ-Баба-Дагъ, Кара-Кайяларъ и Думлю-Дагъ, а на Ю горами Эйерлю, Каракайя и Паладанкент-Дагъ. Климатъ очень холодный и суровый; Э. часто называютъ мало-азиатской Сибирью. Э. окруженъ двойною каменною городской стѣною и глубокими рвами; въ южной части его старинная цита-



дель (Ичь-Калé), въ которой живетъ паша. За городскою стѣною предмѣстья, въ которыхъ и живетъ большая часть городского населенія. Улицы грязны; дома по большей части построены изъ камня и часто наполовину находятся ниже поверхности земли, съ маленькими окнами и плоскими, выложенными дерномъ крышами, на которыхъ нерѣдко пасется скотъ. Около 45 мечетей, изъ которыхъ самая большая—Улайяма-Джами съ тонкими и стройными минаретами. Много караванъ-сараевъ, таможня, нѣсколько христіанскихъ церквей; древній монастырь, построенный еще въ первые вѣка христіанства, турками обращенъ въ арсеналъ. Городъ служитъ мѣстомъ пребыванія армяно-грегоріанскаго архіепископа, православно-греческаго и армяно-католическаго епископовъ. Нѣсколько медресе и другихъ мусульманскихъ школъ; военное училище. У армянъ грегоріанскаго вѣроисповѣданія очень хорошее среднееобразовательное учебное заведеніе, у другихъ исповѣданій—хорошія элементарныя училища. Благодаря своему положенію на главномъ торговомъ пути между Трапезундомъ и Тавризомъ, на такъ наз. старомъ, «генуэзскомъ пути», Э. сдѣлался главнымъ мѣстомъ для склада товаровъ и привала каравановъ и достигъ рѣдкаго на Востокъ цвѣтущаго состоянія. Вслѣдствіе присоединенія части занимаемой армянами территоріи къ Россіи, въ 1829 и 1878 гг., а также вслѣдствіе проведенія жел. дор. пути Поти (позднѣе Ватумъ)-Тифлисъ-Баку, торговля Э. перенесла довольно чувствительные удары, но тѣмъ не менѣе этотъ городъ все еще занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду торговпромышленныхъ пунктовъ Арменіи. Торговое движеніе въ Э. (со включеніемъ транзита, составляющаго около  $\frac{1}{4}$  общей суммы) достигаетъ до сихъ поръ въ среднемъ 30—35 милл. руб., изъ которыхъ болѣе половины приходится на вывозъ. Изъ предметовъ ввоза наибольшее значеніе имѣютъ хлѣбъ, мука и другіе жизненные припасы. Въ прежнія времена въ Э. была значительно развита металлическая промышленность; здѣшнія издѣлія изъ желѣза и стали (подковы, оружіе) и мѣди пользовались большою извѣстностью. Жителей въ Э. въ 1827 г. считалось до 150000 чел.; въ настоящее время ихъ не болѣе 60000, въ томъ числѣ около 35000 турокъ (или вообще мусульманъ), около 15000 армянъ грегоріанскаго исповѣданія, около 500 армянъ-католиковъ, около 400—500 армянъ-протестантовъ и около 700 грековъ; есть персы. Консулы русскій, англійскій и персидскій, вице-консулы французскій, итальянскій и австро-венгерскій. Э. соответствуетъ древне-армянскому гор. *Каринъ* (или Гаринъ-Калаба), имя котораго греки передѣляли по-своему въ *Карано* (а арабы—въ *Каликала*). Византійскій императоръ Анастасій I (491—518 г.) укрѣпилъ его и далъ ему имя *Веоодосіополя*. Въ 502 г. городъ временно находился во власти персовъ, точно также и въ концѣ VI в., когда значительная часть его жителей была переселена въ Гамаданъ. Въ 647 г. его завоевали арабы, съ которыми изъ-за него неоднократно вступали въ борьбу греки,

но вскорѣ послѣ 1000 г. онъ былъ послѣднимъ окончательно оставленъ. Въ 1047 г. лежащій по сосѣдству древне-армянскій городъ Арданъ былъ разрушенъ персами, и жители его бѣжали въ Каринъ, который съ этого времени сталъ называться Арданъ-Румъ (а по-гречески Арзень), и уже изъ этого имени съ теченіемъ времени образовалось Эрзерумъ. Въ 1201 г. Эрзерумъ попалъ въ руки сельджуковъ, а въ 1247 г. достался монголамъ; въ 1472 г. онъ вмѣстѣ съ Великой Арменіей перешелъ подъ персидское владычество, а въ 1522 г. областю этой овладѣли турки. Вслѣдствіе побѣды русскихъ, подъ начальствомъ Паскевича, надъ турками въ Эрзерумской равнинѣ (въ іюлѣ 1829 г.) паша-лыкъ Э., вмѣстѣ съ главнымъ городомъ, оплотомъ Турціи со стороны Россіи и Персіи, оказался во власти Россіи, но по Адрианопольскому миру (сент. 1829 г.) былъ возвращенъ султану. Въ 1877 г. Мухтаръ-паша, разбитый на Аладжинскихъ высотахъ, отступилъ за Сагалугскій хребетъ, преслѣдуемый отрядомъ ген. Геймана, который 23 октября снова нанесъ пораженіе туркамъ у Деве-Бойну. Послѣдніе быстро отступили въ Э.; попытка овладѣть крѣпостью посредствомъ нечаяннаго нападенія намъ не удалась. Отрядъ Геймана расположился на зимнихъ квартирахъ въ окрестностяхъ крѣпости. На основаніи заключеннаго въ 1878 г. мира Э. занятъ былъ въ февралѣ русскими войсками, но по Берлинскому трактату возвращенъ Турціи.

*Эрзерумскій вилайетъ* обнимаетъ значительную часть Турецкой Арменіи. 76720 кв. км.; 645700 жит.

**Эрзинджанъ**, иначе *Эрсиньянъ* (по-армянски *Тесина*)—городъ въ Эрзерумскомъ вилайетѣ Азіатской Турціи, въ 140 км. къ ЮЮЗ отъ Эрзурума, на правомъ берегу Кара-су или западнаго Эфрата, на западномъ краю плодородной равнины (50 км. длины и 10 км. ширины), на высотѣ 1160 м. Неоднократно былъ разрушаемъ землетрясеніями. Жителей около 30000, преимущественно турокъ. 20 мечетей, 4 армянскія церкви; базары. Въ древности назывался Эрза или Эрээзъ; здѣсь находился главный храмъ Анаита (Anahit). Эрзинджанская равнина вплоть до Кемака (или Гамаха) славится во всей Малой Азіи плодородіемъ и богатой культурой; среди непрерывныхъ садовъ ея около 100 селеній, съ 3000 домовъ.

**Эри** (Erie, произнос. *Ири*)—самое южное изъ большихъ сѣверо-американскихъ озеръ, расположено между 41°25'—42°55' с. ш. п. 78°52'—83°33' з. д. отъ Гр. Берега его на С принадлежатъ Канадѣ, на З, В и Ю—штатамъ Мичиганъ, Охайо, Пенсильванія и Нью-Йоркъ. Озеро расположено на высотѣ 172 м. надъ ур. м., на 4 м. ниже, чѣмъ озеро Гуронъ, и 102 м. выше, чѣмъ озеро Онтарио, съ которыми оно соединяется Ниагарскимъ водопадомъ (см. XXI, 211). Площадь его занимаетъ 24491,94 кв. км. при наибольшей длинѣ 402 км. и ширинѣ съ 50 до 100 км. Въ Э. вносится много илу съ озера Гуронъ и съ его состоящихъ изъ мягкихъ горныхъ породъ бе-



реговъ, почему Э. самое мелкое изъ сѣверо-американскихъ озеръ; лишь въ рѣдкихъ мѣстахъ глубина превышаетъ 37 м.; наибольшія встрѣчающіяся глубины достигаютъ 76 м. Въ Э. изливаются лишь короткія рѣчки. Самыя крупныя изъ нихъ Грандъ-риверъ (195 км.) на С и Моми на З. Съ озеромъ Онтарио озеро Э. соединяется чрезъ Велландскій каналъ. Съ р. Гудзонъ озеро соединяется каналомъ Э.; послѣдній начинается недалеко отъ г. Буффало и простирается на В до гг. Трой и Альбани на р. Гудзонъ. Длина канала 585 км., ширина на днѣ 16 м., на поверхности 21,3 м., глубина 2 м.; каналъ сооруженъ въ 1817—25 гг., расширенъ и углубленъ въ 1836—42 гг.; каналъ снабженъ 72 шлюзами. По каналу ходятъ плоскодонныя барки 27,7 м. длины, 5,3 м. ширины, съ осадкой 1,3 м. и вмѣстимостью въ 240 тоннъ. Такъ какъ со времени сооруженія жел. дорогъ значеніе канала для грузового движенія между Атлантическимъ побережьемъ и приозерными штатами упало, то проектируется его углубить и сдѣлать доступнымъ для судовъ со вмѣстимостью въ 1000 тоннъ. Другіе каналы соединяютъ г. Кливлэндъ съ г. Портсмутъ на р. Охайо (каналъ Охайо), г. Толедо съ г. Цинциннати (Міами-каналъ); къ послѣднему примыкаетъ каналъ Вабашъ-Эри. Затѣмъ озеро Э. связано густой желѣзнодорожною сѣтью съ соседними штатами, откуда чрезъ озеро перевозятся уголь, лѣсъ, желѣзо, керосинъ, хлѣбъ и др. товары, направляясь къ р. Св. Лаврентія и Миссиссипи. Съ декабря по мартъ гавани замерзаютъ. Осенью господствуютъ частыя бури. Теченія на озерѣ очень сильныя. Естественныхъ хорошихъ гаваней нѣтъ на озерѣ; всѣ гавани сооружены искусственно. Главнѣйшія — Буффало, Дэнкиркъ, Эри, Кливлэндъ, Сандуски и Толедо.

**Эри** (Егіе, произнос. *Ири*) — городъ въ сѣв.-американскомъ штатѣ Пенсильваніи, на южномъ берегу озера Э.; 52733 жит. (1900). Желѣзодѣлательные заводы; производства каретное, кожевенное, обуви; торговля хлѣбомъ и рыбой. Обширная гавань прикрывается близлежащимъ островомъ Прескислемъ. Въ Э. привозится съ озера Мичиганъ желѣзная руда, изъ Канады — лѣсъ, а вывозится каменный уголь.

**Эриванская губернія** — въ центральной части южнаго Закавказья, между 41°7' и 38°52' сѣв. шир. и 60°56' и 63°54' вост. долготы, образуетъ неправильный, вытянутый съ СЗ на ЮВ параллелограммъ; граничитъ: на С съ Тифлисской и Елисаветпольской губ., на В съ Елисаветпольской губ., на З съ Карсской областью, на Ю съ Эрзерумскимъ вилаетомъ Азіатской Турціи и съ Азербейджанской провинціей Персіи. Длина государственной границы съ Персіей 246½ в., съ Турціей — 130 в.; общее протяженіе границъ Э. губ. 1052½ вер. Э. губернія занимаетъ 24454,4 кв. вер. или 27830 кв. км. (по Стрѣльбицкому). Жителей 804757. 7 уѣздовъ: Новобаязетскій, Нахичеванскій, Александропольскій, Сурмалинскій, Эриванскій, Эчмиадзинскій и Шаруро-Даралагезскій; самый большой изъ нихъ — Новобаязетскій, самый ма-

лый — Шаруро-Даралагезскій. Въ отношеніи рельефа Э. губ., занимающая южную часть Малаго Кавказа и восточную Армянскаго нагорья, представляетъ возвышенную покатуку съ С на Ю страну, окаймленную и изрѣзанную хребтами и горными группами, раздѣляющими ее на рядъ волнистыхъ плато и высокихъ равнинъ, приподнятыхъ на высоту отъ 3 до 6½ тыс. фут. надъ уровнемъ моря. Наибольше возвышенныя мѣстности лежатъ на С губерніи. Александропольская равнина, расположенная между Безобдальскими горами и Алагезомъ, не ниже 5000—6000 фт., а дно занимающей всю сѣв.-вост. часть губерніи Гокчинской котловины, приподнято даже до 6340 фт. надъ ур. моря. Южнѣ страна нѣсколько понижается по направленію къ Араксу, и равнины, лежащая по теченію этой рѣки, не выше 2 — 3000 фт. надъ ур. моря. Въ общемъ, 3,6% всей площади Э. губ. лежитъ на высотѣ отъ 1000 до 2000 фт., 16,3% на высотѣ отъ 2 до 4 т. фт., 29,8% на высотѣ отъ 4 до 6 т. фт., 38,8% — отъ 6 до 8 т. фт., 9,3% отъ 8 до 10 т. фт. и 2,2% выше 10 т. фт. надъ уровнемъ моря. Такимъ образомъ, болѣе 40% пространства губерніи расположено на высотѣ болѣе 6 тыс. фт. надъ ур. моря. Въ виду значительнаго поднятія страны, пересѣкающей ее горные хребты не поражаютъ грандіозными размѣрами и нерѣдко склоны ихъ поднимаются сравнительно пологими скатами на высоту 11—12 тыс. фт., гдѣ въ защищенныхъ мѣстахъ снѣгъ сохраняется круглый годъ. Исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ лишь два уединенные горные массива — Алагезъ и Араратъ, поднимающіе свои крутыя вершины за предѣлы вѣчнаго снѣга. Самую сѣверную часть Э. губ. занимаетъ, какъ указано, Александропольское плато, расположенное между Безобдальскимъ хребтомъ, отдѣляющимъ его отъ Тифлисской губ. на С, и Алагезомъ и Памбакскими горами на Ю. Средняя высота обоихъ хребтовъ около 8½ тыс. фт., отдѣльныя вершины достигаютъ 9900—10200 фт. Восточная часть нагорья между Безобдальскими и Памбакскими горами орошается верховьями р. Борчалы, составляющей правый притокъ р. Храма и носящей здѣсь названіе Памбакъ, а западная, простирающаяся до Алагеза, прорѣзывается вершинами теченіемъ Арпачая. Далѣе къ ЮЗ высятся вулканическій массивъ Алагеза, который со всѣми своими отрогами и контрфорсами занимаетъ огромное пространство почти въ 2000 кв. в. и поднимается до 13436 фт. надъ ур. моря. Къ В отъ Алагеза между Памбакскими горами на С, хр. Агманганъ на В и 40° сѣв. шир. на Ю въ центральной части Э. губ. расположено Дарачичаго-Абаранское плато; оно нѣсколько ниже Александропольскаго, изрѣзано отрогами Памбакскихъ и Агманганскихъ горъ и орошается рѣчками: Абаранамъ и Зангой, впадающими слѣва въ Араксъ. Сѣверная окраина этой части губ. приподнята на высоту 6½ п 7 т. фт., южная, прилегающая къ г. Эривани, не выше 3½ — 4 т. фт.; вершины горъ не достигаютъ 9½ тыс. фт. Вся сѣверо-восточная часть Э. губ. занята обширной котловиной оз. Гокчи, окайм-



ленной со всѣхъ сторонъ высокими горами. Площадь котловины около 4200 кв. в., изъ коихъ 1200 кв. в. занято озеромъ (6340 фт. надъ ур. моря). Гокчинскую котловину съ СВ окаймляетъ хреб. Шахъ-дагъ или Гюнейскій, отдѣляющій ее отъ Елисаветпольской губ., въ сѣв. части этого хребта находится Семеновскій перевалъ (7124 фт.), черезъ который до постройки ж. дор. вела единственная дорога (отъ ст. Акстафа Закавк. ж. д.) на оз. Гокчу и въ Эривань. Къ южной окочности его, достигающей наибольшей высоты (Гиналь-дагъ 11057 фт.), примыкаетъ хреб. Гезаль-дара или Гокчинскій, окружающій Гокчинскую котловину съ Ю; многія вершины его превышаютъ 11000 фт. надъ ур. моря. Наконецъ, по западной окраинѣ котловины оз. Гокчи тянется Агманганскій хреб., состоящій изъ ряда потухшихъ вулкановъ, вершины коихъ, нерѣдко съ замѣтными кратерами, поднимаются почти до 12000 фт. Гокчинская котловина орошается нѣсколькими небольшими рѣчками, впадающими въ озеро и верховьями р. Занги (см.), которая, вытекающая изъ Гокчи въ сѣв.-зап. углу озера, поворачиваетъ на ЮЗ и, пройдя мимо г. Эривани, впадаетъ въ Араксъ. Юго-восточная часть Э. губ. занята горной страной (Даралагезъ), образуемой многочисленными западными отрогами высокаго Зангезурскаго хребта, направляющагося отъ горъ Гезаль-дара, прямо на Ю къ Араксу и составляющаго границу Э. губ. съ губ. Елисаветпольской. Многія изъ вершинъ Зангезурскаго хребта поднимаются выше 10—11 т. фт., а нѣсколько достигаютъ почти 13 т. фт. надъ ур. моря (Капуджихъ 12855 фт.). Помянутая горная страна орошается р. восточн. Арпачаемъ, Нахичеванъ-чаемъ и Алинджи-чаемъ, текущими въ глубокихъ ущельяхъ и впадающими въ Араксъ. На южной окраинѣ Э. губ. по теченію р. Аракса расположены наиболѣе ровныя и низкія ( $3\frac{1}{2}$  — 2 т. фт.) мѣстности губ., представляющія рядъ плоскихъ равнинъ, понижающихся съ З къ В. Наиболѣе значительное пространство, около  $2\frac{1}{2}$  т. кв. в., занимаетъ плодородная Эриванская равнина, расположенная въ юго-зап. части Э. губ. по обѣ стороны р. Аракса, отъ предгорій Алагеца на С до подошвы Агридагскихъ горъ, составляющихъ государственную границу съ Турціей на Ю. Крутой и скалистый Агридагскій хр., высотой отъ 9 до  $10\frac{1}{2}$  т. фт., заканчивается на В, на меридианѣ Эривани, имѣющимъ до 120 в. въ окружности массивомъ Араратской горной группы, состоящей изъ Большаго Арарата (16915 фт.) и Малаго Арарата (12840 фт.), въ сѣдловинѣ между коими сходятся границы Россіи, Персіи и Турціи. Вершина Бол. Арарата покрыта вѣчнымъ снѣгомъ (снѣговая линія на сѣв. и

зап. склонахъ спускается до 12806 фт., на вост. и южн. — до 12136 фт.), а въ ущельяхъ его лежатъ небольшіе ледники. Снѣга Арарата не даютъ начала ни одной рѣки, такъ какъ почти вся вода поглощается пористою вулканическою почвою. Въ геологическомъ отношеніи нагорья Э. губ. представляютъ страну, гдѣ нѣкогда вулканическая дѣятельность проявлялась съ большою интенсивностью; поверхность ихъ покрыта огромными толщами туфа, трахитовъ, базальтовъ, долеритовъ, лавъ и другихъ изверженныхъ породъ, а многія горныя вершины (Арараты, Алагезъ, вершины Агманганскаго хребта и проч.) представляютъ потухшіе вулканы. Воды Э. губ., за исключеніемъ лишь самой сѣв. части, гдѣ протекаютъ верховья Борчалы (Памбакъ) и Акстафы, вливающихъ свои воды въ Куру, принадлежатъ къ системѣ Аракса. Всѣ рѣки Э. губ., кромѣ Аракса, представляютъ въ сущности горные потоки, протекающіе въ глубокихъ ущельяхъ, быстро измѣняющіе количество воды въ зависимости отъ таянія снѣга или дождей, и имѣющіе значеніе лишь въ качествѣ источниковъ орошенія, безъ котораго земледѣліе въ большей части губ. невозможно. Главной рѣкой Э. губ. является Араксъ, протекающій въ южной пограничной съ Турціей и Персіей полосѣ. Араксъ протекаетъ по границѣ Э. губ. съ Карсской обл. 24,8 в., внутри губ. 141,6 в. и по границѣ ея съ Персіей 210 в., а всего на протяженіи 376,4 в. Среднее паденіе рѣки на версту колеблется отъ 1 до 30 фт., въ среднемъ  $6\frac{1}{2}$  фт., ширина 15—60, мѣстами 100 саж., глубина 3—15 фт. Вода, почти всегда мутная, но здоровая, начинается прибывать въ мартъ, иногда въ февралѣ, при чемъ прибыль достигаетъ иногда 3 саж.; убыль начинается съ іюня; бродовъ въ губерніи 32, паромныхъ переправъ 5, мостовъ нѣтъ (2 желѣзныхъ строится). Судостроеніе вслѣдствіе мелководья невозможно. Кромѣ Гокчи (см.) значительныхъ озеръ въ предѣлахъ Э. губерніи нѣтъ. Климатическія условія Э. губерніи весьма разнообразны въ зависимости отъ положенія мѣстности надъ уровнемъ моря; отличительными особенностями климата являются рѣзкія колебанія температуры по временамъ года и часамъ дня, сильныя жары лѣтомъ и морозы зимою и весьма небольшое количество выпадающихъ осадковъ. Ниже приводятся нѣкоторыя цифровыя данныя о климатѣ Э. губ., при чемъ нужно замѣтить, что станціи Александрополь и Ново-Баязетъ, будучи расположены на значительныхъ высотахъ, характеризуютъ климатъ нагорья и плато, а ст. Эривань, Эчмиадзинъ и Аралыхъ климатъ приаракскихъ равнинъ, лежащихъ почти вдвое ниже нагорій.

	Выс. въ метр.	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Августъ.	Ноябрь.	Годъ.	Годовое кол. осад. въ милл.	Число дней съ осадк.
Новый Баязетъ . . .	1946	— 5,3	4,5	17,4	17,7	2,3	6,0	474	105
Александрополь . .	1524	— 10,9	5	18,4	18,8	1,7	5,4	381	95
Эривань . . . . .	994	— 9	12,6	24,3	25	6,2	11,2	324	93
Эчмиадзинъ . . . .	865	»	»	»	»	»	»	267	»
Аралыхъ (подошва Арарата) . . . . .	839	— 6,4	12,7	26,1	26,3	4,6	11,6	158	58



Наиболѣе мягкимъ климатомъ отличается приаракская равнина. Весна здѣсь начинается въ концѣ февраля, въ мартѣ цвѣтутъ фруктовыя деревья, въ концѣ мая или въ первой половинѣ іюня убираютъ хлѣбъ и травы выгораютъ. Жары достигаютъ наибольшей силы въ іюлѣ и августѣ, при чемъ температура поднимается до 40° въ тѣни. Съ октября устанавливается осень, продолжающаяся до половины декабря, когда наступаетъ зима, продолжающаяся около 2 мѣсяцевъ. Выпавшій снѣгъ быстро таетъ, безснѣжные морозы достигаютъ иногда 20 и болѣе градусовъ (Эривань—26,7). Дожди идутъ главнымъ образомъ весной и зимою; мѣстами (Аралыхъ) количество осадковъ крайне невелико. Вѣтры (чаще всего сѣв. и зап.) часты. Въ виду сильныхъ жаровъ лѣтомъ, мѣзмовъ отъ орошенныхъ полей (рисъ), плохой воды и другихъ неблагоприятныхъ условий климатъ рассматриваемаго района вреденъ для здоровья населенія, болѣющего часто лихорадкой и другими болѣзнями. Горная часть Э. губ. отличается значительно болѣе суровымъ климатомъ, мѣстами наполняющимъ климатъ сѣверной половины Европейской Россіи. Снѣга здѣсь выпадаютъ въ ноябрѣ и зима нерѣдко продолжается 6—7 мѣсяцевъ, при выголахъ и морозахъ, достигающихъ 30 и болѣе градусовъ (Ново-Баизетъ—32,3); лѣто короткое, прохладное, съ частыми дождями, градобитіями, а мѣстами и съ туманами. Оз. Гокча замерзаетъ по краямъ, а въ болѣе суровыя зимы и все, мѣсяца на два. Первые заморозки бываютъ въ августѣ или въ началѣ сентября, а послѣдніе—въ началѣ мая. Вълѣдствіе неблагоприятныхъ климатическихъ условий, хлѣба во многихъ мѣстностяхъ не вызрѣваютъ и жители вынуждены вести пастбищно-скотоводственное хозяйство. Лѣса въ Э. губ. занимаютъ небольшое пространство и сосредоточены почти исключительно по склонамъ и ущельямъ горъ. Общая лѣсная площадь, состоящая въ вѣдѣніи казеннаго управленія—159996 дес., изъ коихъ пригодно для произрастанія лѣса и занято имъ лишь 67761 дес., т. е. 2,8% всей площади губерніи. Частныхъ лѣсовъ въ Э. губ. не болѣе 5000 дес. Господствующія породы: дубъ, букъ, грабъ, ясенъ, кленъ, вязъ (карагачъ), можжевельникъ, береза, осина, груша, яблоня, лохъ, тополь, кизиль, ольха. Лѣсной матеріалъ не высокаго качества и потому идетъ главнымъ образомъ на дрова и уголь; дрова очень дороги и во многихъ безлѣсныхъ мѣстностяхъ замѣняются кизякомъ. Горныя равнины и возвышенныя мѣста по Араксу покрыты травянистой растительностью, слагающейся преимущественно изъ представителей степной и солончаковой флоры; склоны горъ, давно оголенные отъ лѣсовъ, обыкновенно поросли рѣдкимъ кустарникомъ. Населеніе Э. губ. (429689 мжч., 375068 жнщ., по переписи 1897 г.) слагается изъ армянъ (56%), азербейджанскихъ татаръ (37½%), курдовъ (5½%) и русскихъ (0,6%); остальные 0,4% приходится на айсоръ, грековъ, грузинъ, евреевъ и цыганъ, 55% армяно-грегоріане, 0,9% армяно-патолики, 41% мусульмане (36,7% шииты, 4,3% сунниты), 1,7% іезиды (часть курдовъ), 0,5% право-

славные, 0,4% сектанты и т. п. Армяне живутъ преимущественно въ сѣв.-зап. части губерніи, татары—въ юго-восточной, курды—въ юго-западной. Большинство населенія живетъ осѣло; часть татаръ и въ особенности курдовъ ведетъ полукочевой образъ жизни. Главныя занятія населенія—земледѣіе и скотоводство. Земледѣіе распространено приблизительно до 6½—7 тыс. фт. надъ ур. моря. Ниже 4—5 тыс. футовъ занятіе земледѣіемъ безъ искусственнаго орошенія невозможно. Мѣстами потребность въ орошеніи ощущается и значительно выше, напр. по берегамъ оз. Гокчи. Для орошенія служатъ рѣки, горныя ручьи, родники, болота, подземныя оросительныя галлерей (кяризы) и искусственныя водохранилища. Въ верхнемъ поясѣ земледѣія, выше 4½ тыс. фт., воздѣлываются сравнительно немногія хлѣбныя, бобовыя и масличныя растенія; въ слѣдующемъ поясѣ, отъ 4½ до 3 тыс. фт., разводятся, кромѣ того, садовыя насажденія; ниже 3000 фт. появляются хлопockъ, рисъ, кукуруза, клешевина и другія аналогичныя культуры, требующія высокой лѣтней температуры и продолжительнаго лѣта. Наиболѣе разнообразны культуры въ приаракской долинѣ и, въ особенности, въ нижней ея части (въ Нахичеванскомъ у.); въ болѣе возвышенныхъ мѣстностяхъ нагорья нерѣдко воздѣлывается лишь одинъ ячмень. Изъ полевыхъ растеній въ Э. губ. разводятся: пшеница, ячмень, рисъ, просо, полба, овесъ, рожь, гречиха, кукуруза, фасоль, горохъ, чечевича, картофель, хлопockъ, табакъ, ленъ, кукуруза, клешевина, рыжикъ, сурѣница, рѣпакъ, коношля, подсолнечникъ, лалеманція, марена, люцерна, эспарцетъ, донникъ, дикий овесъ и др. травы. Важнѣйшее значеніе имѣетъ культура пшеницы, ячменя, проса, риса и хлопockа. Озимая пшеница разводится преимущественно на низменности, яровая—на плато, на неполовннхъ участкахъ. Въ 1900 г. пшеницей было засѣяно 166154 дес.; собрано около 17½ милл. пудовъ. Ячмень высѣвается преимущественно на возвышенности, посѣвы его мѣстами идутъ почти до 7½ тыс. футовъ; въ 1900 г. подъ ячменемъ состояло 58586 десятинъ, давшихъ 4 милл. пудовъ. Рисъ разводится въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ съ избыткомъ воды, главнымъ образомъ въ Эриванскомъ у. Въ 1900 г. подъ рисомъ было 8737 дес., давшихъ около 2½ милл. пудовъ зерна. Просо высѣвается почти всюду въ небольшомъ количествѣ; урожай его въ среднемъ за 1894—98 гг. составилъ 118 т. пудовъ. Рожь, полба, гречиха, овесъ и кукуруза разводятся въ весьма небольшихъ размѣрахъ. Хлопчатникъ разводится въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ Сурмалинскаго, Эриванскаго, Эчмиадзинскаго и Шаруро-Даралагезскаго уу.; въ 1900 г. подъ хлопчатникомъ состояло всего 15257 дес., давшихъ около 400000 пудовъ волокна. Масличныя растенія разводятся въ весьма небольшомъ количествѣ; клешевина обыкновенно высѣвается по краямъ хлопковыхъ плантацій для предохраненія ихъ отъ погравы скотомъ; количество сѣмянъ, собираемое въ губерніи, не превышаетъ 5—6 тыс. пудовъ. Кунжута собирается около 15000 пу-



довъ, табаку-махорки—около 10000 пуд. Техника земледѣлія первобытная, усовершенствованныя орудія и приемы примѣняются лишь въ очень рѣдкихъ случаяхъ. Огородничество, не смотря на благоприятныя условія въ болѣе теплыхъ мѣстностяхъ, развито сравнительно слабо; мѣстами оно, однако, имѣетъ довольно важное значеніе. Разводить бобовыя растенія, дыни, арбузы, огурцы, лукъ, капусту и проч. Дыни, огурцы и лукъ играютъ немаловажную роль въ качествѣ пищевого продукта; нѣкоторые сорта дынь (дутма) пользуются широкой извѣстностью во всемъ Закавказьѣ. Въ 1900 г. въ Э. губ. насчитывалось 10298 дес. виноградниковъ и 2868 дес. подъ садами; большая часть виноградниковъ—въ Эриванскомъ и Эчмиадзинскомъ уу. Урожай винограда составилъ въ томъ же году 2664587 пд.; около 50% идетъ на винодѣліе, до 30% въ пищу и около 20% на спиртокурение. Заводовъ винокуренныхъ въ 1900 г. было 498; выкурено 8821041 градусъ спирта. Плодоводство мѣстами, напримѣръ въ Шаруро-Даралагезскомъ и Нахичеванскомъ уу., имѣетъ довольно важное значеніе. Разводятся всѣ плоды умѣренной полосы, до персиковъ включительно; нѣкоторые сорта послѣднихъ, выращиваемые въ Эривани, Нахичевани и Ордубатѣ, считаются лучшими въ Закавказьѣ. Шелководство развито сравнительно слабо; въ 1901 г. добыто (главнымъ образомъ въ Нахичеванскомъ у.) 20000 сырыхъ коконовъ. Обширныя пространства пастбищъ, расположенныхъ на плато выше предѣла воздѣлыванія хлѣбовъ, а также въ низкихъ мѣстностяхъ, гдѣ отсутствіе орошенія не позволяетъ заниматься земледѣліемъ, благоприятствуютъ скотоводству, которое во многихъ мѣстностяхъ является главнѣйшимъ, а нерѣдко и единственнымъ источникомъ благосостоянія населенія. Курды и часть азербейджанскихъ татаръ, занимающихся скотоводствомъ, ведутъ кочевой образъ жизни, переходя вмѣстѣ со стадами, въ зависимости отъ времени года, съ лѣтнихъ пастбищъ на пастбища зимнія и обратно. Площадъ пастбищъ, принадлежащихъ почти исключительно казнѣ и сдаваемыхъ въ пользованіе населенію, составляетъ 597000 дес.; изъ нихъ 325000 дес. приходится на лѣтнія пастбища, 272000 дес. — на зимнія. Съ зимнихъ пастбищъ (кишлаги), расположенныхъ въ приаракскихъ равнинахъ, скотоводы выступаютъ въ промежутокъ времени съ начала марта по начало мая. Полукочевое населеніе и часть осѣдлаго выступаютъ позже, послѣ окончанія всеннихъ полевыхъ работъ. Подвигаясь вверхъ и останавливаясь, иногда на довольно долгое время, на промежуточныхъ стоянкахъ (яздаги), скотоводы приходятъ на лѣтнія пастбища (ййлаги) въ май или въ іюнь и помѣщаются здѣсь обыкновенно въ шатрахъ. Подъ вліяніемъ прохладнаго воздуха, сочныхъ питательныхъ травъ и ключевой воды скотъ быстро поправляется и даетъ больше молока, изъ котораго на ййлагахъ приготавливаютъ сыръ, масло и другіе продукты. Спускаются съ ййлаговъ въ сентябрѣ. Осѣдлые жители возвращаются въ свои селенія; до поздней осени они держатъ скотъ на

подножномъ корму на жнивьяхъ и въ тѣсахъ, затѣмъ крупный скотъ ставятъ на зиму въ стойла, а мелкій отправляютъ съ пастухами на зимнія пастбища. Курды, которые занимаются только овцеводствомъ, идутъ со скотомъ прямо въ кишлаги, гдѣ сами живутъ въ зимовникахъ, а скотъ держатъ на подножномъ корму. Такимъ образомъ, скотоводство въ Эриванской губерніи имѣетъ въ значительной степени первобытный характеръ. Въ предѣлахъ губерніи насчитывается (1900 г.) головъ скота: лошадей и муловъ 38720 (3,3%), рогатаго скота 434630 (37,6%), буйволовъ 44620 (3,8%), овецъ и козъ 605840 (52,4%), верблюдовъ 5610 (0,5%) и ословъ 27580 (2,4%). Фабрично-заводская промышленность развита въ Эриванской губ. слабо; кромѣ уже отмѣченнаго выше виноградо-водочнаго, наиболѣе развиты производства шелкоматальное, спиртоочистительное, мукомольное, мѣдноплавильное, масляное, хлопкоочистительное, пивоваренное. Крупныхъ промышленныхъ предпріятій весьма немного. Въ 1900 г. насчитывалось 3469 промышленныхъ заведеній, съ суммою производства въ 1336640 руб., изъ коей болѣе 1 милл. приходится на мукомольное (409 тыс.), виноградоводочное (390 тыс.), шелкоматальное (117 т.) и спиртоочистительное (98 т.) производства. Ремесленная и въ особенности кустарная промышленность развита довольно значительно въ нѣкоторыхъ районахъ и, не смотря на мелкіе размѣры производства, имѣетъ довольно важное для населенія значеніе. Общій оборотъ этого рода промышленности исчисляется въ 309000 руб.; наиболѣе значительны отрасли ея — производства башмачное, портняжное, серебряное и ковровое. Кустарное ковровое производство развито преимущественно у кочевого и полукочевого населенія и тѣсно связано съ его занятіями и бытомъ. Сюда относится производство изъ шерсти курдами и частью татарами ковровъ, патасовъ, джиджимовъ (дорожки), веревковъ, грубой матеріи для шатровъ, мѣшковъ, переметныхъ сумокъ и другихъ предметовъ, необходимыхъ въ ихъ быту и изготовляемыхъ для продажи. Тканьемъ ковровъ и другихъ этого рода издѣлій занимаются исключительно женщины; весной и лѣтомъ онѣ заготавливаютъ пряжу и красятъ, а осенью и зимою ткутъ. Сумма производства всѣхъ ковровыхъ издѣлій не превышаетъ 30000 руб. Рудныхъ богатствъ въ горахъ Э. губерніи довольно много, но разработка ихъ развита слабо; извѣстны мѣсторожденія мѣдныхъ, серебряно-свинцовыхъ, свинцовыхъ, желѣзныхъ и кобальтовыхъ рудъ, сѣры и каменной соли, но въ значительномъ количествѣ добывается только соль. Добыча каменной соли производится въ Сурмалинскомъ уѣздѣ у сел. Кульпъ, на правомъ берегу Аракса, и въ двухъ мѣстахъ въ окрестностяхъ сел. Сусть Нахичеванскаго у. Въ 1901 г. въ Кульпинскомъ мѣсторожденіи, гдѣ добывается лучшая соль, добыто 1754500 пд., въ Нахичеванскомъ—82659 пд., въ Сустьинскомъ—27125 пд. каменной соли. На Сиджмаданскомъ мѣдноплавильномъ зав. Александропольскаго у. въ



1901 г. добыто руды 49650 пд., но добыча мѣди не производилась. Въ качествѣ строительнаго материала употребляется повсемѣстно встречающийся туфъ. Рыболовство, въ небольшихъ размѣрахъ, на оз. Гокчи. Извозный промыселъ, при недавнемъ еще отсутствіи въ Э. губ. желѣзныхъ дорогъ, доставлялъ значительные заработки главнымъ образомъ русскимъ сектантамъ. Выручка населенія за извозъ простиралась въ 1900 г. до 450000 руб. Главнѣйшей магистралью сообщенія въ губерніи была, до постройки желѣзной дороги отъ Тифлиса до Эривани, шоссеиная дорога отъ ст. Акстафа черезъ Семеновскій перевалъ мимо оз. Гокчи на Эривань. Нынѣ, съ постройки желѣзной дороги, обслуживающей на протяженіи около 250 вер. всю западную и сѣверную окраину губерніи, движеніе по означенному пути значительно сократилось. Важное значеніе имѣетъ грунтовая дорога, соединяющая гор. Эривань съ Нахичеванью и далѣе съ пограничнымъ на Араксъ сел. Джульфа, черезъ которую ведетъ обычный торговый путь изъ Закавказья въ Тавризъ и Тегеранъ. Торговыхъ заведеній насчитывалось въ 1899 г. 2789, изъ нихъ 2313 съ оборотомъ до 5000 руб. и 28 съ оборотомъ свыше 50000 р. Общая сумма оборотовъ—14035120 р. Такимъ образомъ торговля въ губерніи преобладаетъ мелкая. Торговый обмѣнъ Э. губ. съ Персіей производится почти исключительно черезъ Джульфу; изъ Персіи привозятся главнымъ образомъ фрукты, свѣжіе и сушеные, финики, изюмъ, миндаль, фисташки, кожи, хлопки, шерстяные ковры. въ Персію вывозятся ткани и посуда. Мужская и женская гимназіи и учительскій институтъ въ Эривани, женская прогимназія въ Александрополь, городскихъ училищъ 5, городскихъ начальныхъ общественныхъ 12, городское начальное казенное 1, сельскихъ казен. нормальн. 4, сельскихъ 12, мин. нар. просв. 18, начальныхъ 39 и частныхъ 8. Учащихся въ 1900 г. было 6983. При нѣкоторыхъ училищахъ ремесленные и сельско-хозяйственные отдѣленія. Территорія Э. губ. вошла въ составъ Россіи въ 1828 г., по Туркменчайскому трактату, въ видѣ ханства Эриванскаго и Нахичеванскаго, получившихъ первоначально названіе Армянской обл. Въ 1850 г. изъ Армянской обл., съ присоединеніемъ Александропольскаго уѣзда, была образована Э. губ. Съ 1872 г. губерніи состоитъ изъ 7 уѣздовъ. Важнѣйшіе населенные пункты, кромѣ Эривани—Александрополь, Нахичевань, Ново-Баязетъ, Ордубать и Эчмиадзинъ.

**Эриванскій 13-й лейбъ-гренадерскій Его Величества полкъ**—сформированъ въ 1796 г., подъ названіемъ 18-го егерскаго батальона; названіе Э. получилъ въ 1827 г., а въ 1855 г. наименованъ лейбъ-гренадерскимъ Э. Его Величества полкомъ. Боевыя отличія: 1) Георгіевское полковое знамя за подвиги на Кавказѣ и въ Азіатской Турціи; 2) знамя на шапкахъ за отличіе въ Персидскую войну 1826—27 г.; 3) двѣ георгіевскія трубы и серебряная труба за Турецкую войну 1828—1829 гг.; 4) георгіевскій сигнальный рожокъ за отличіе при покореніи Зап. Кавказа въ

1864 г.; 5) петлицы на воротникахъ мундировъ штабъ-и оберъ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ.

**Эриванскія Объявленія**—издаются въ г. Эривани, съ 1902 г., 3 раза въ недѣлю. Изд.-редакторъ Н. Я. Тигранецъ.

**Эривань**—губ. городъ Эриванской губ. въ центральной ея части, на правомъ берегу р. Занги, на выс. 3229 фут. надъ ур. моря, подъ 40°10' с. ш. и 44°30' в. д. отъ Гринича, въ котловинѣ, окруженной съ СЗ и СВ крутыми возвышенностями, а съ Ю и ЮЗ открытой къ обширной равнинѣ Аракса, за которой высится Араратъ. Подъ городомъ, съ садами, 9450 дес.; домовъ 3171. Территорія Э. орошается каналами, выведенными изъ рѣки Занги и рѣчки Кырхъ-Булахъ; качество воды неудовлетворительное. Климатическія условія Э. отличаются крайностями лѣтнихъ и зимнихъ температуръ и вообще не могутъ быть названы благоприятными. Средняя температура января—9°, февраля—2,8°, марта+5,0°, апрѣля+12,6°, мая+18,8°, юня+21,4°, іюля+24,3°, августа+25°, сент.+20,6°, окт.+13,6°, ноября+6,2° и декабря—1,4°. Ср. темп. года—11,2°. Зимой морозы нерѣдко достигаютъ 20°, а иногда и 26,7°. Число дней съ осадками 93, годовое колич. осадковъ 324 мм.; наибольшее количество ихъ приходится на апрѣль, май, ноябрь и февраль. Въ августѣ и октябрѣ выпадаетъ 9—15 мм. Лѣтомъ, въ іюль и августъ, температура повышается до 40° въ тѣни. Невыносимыя жары нѣсколько ослабляются частыми сѣверо-восточными вѣтрами, дующими, въ теченіе всего теплаго времени, съ расположенныхъ къ сѣверу отъ гор. возвышенностей. Вѣтры эти, достигающіе наибольшей силы въ самое жаркое время года, поднимающіе тучи ѣдкой пыли и въ общемъ весьма непріятные, оказываютъ, однако, сравнительно благотворное вліяніе, нѣсколько очищая и вентилируя городъ. Лѣтнія жары, въ связи съ плохимъ санитарнымъ состояніемъ города, а равно обиліемъ мошекъ, комаровъ и другихъ насѣкомыхъ, дѣлаютъ пребываніе въ немъ лѣтомъ крайне тяжелымъ, въ виду чего болѣе состоятельное населеніе перебирается въ ближайше, расположенное значительно выше города сел. Канакиръ, а мѣстная администрація переселяется въ урочище Дарачичагъ, въ 57 в. сѣвернѣе Э. Въ садахъ, составляющихъ немалое подспорье городскому населенію, разводятся виноградъ, абрикосы, персики, сливы, айва, груши, яблоки, миндаль, грецкій орѣхъ, гранаты, винныя ягоды. Виноградныя лозы, а также винныя ягоды и гранаты приходится на зиму закрывать землей. Часть садовъ обыкновенно занята декоративными насажденіями, дающими также строевой лѣсъ и дрова (ива, тополь, ясенъ, вязъ). Довольно важное значеніе имѣетъ также для городскихъ жителей и огородничество. Несмотря на многочисленность садовъ, Э. мало привлекательна; множество улицъ и построекъ имѣютъ азіатскій характеръ и не отличаются благоустройствомъ. Крѣпость, въ южной части города, на крутомъ, обрывистомъ берегу Занги, съ сардарскимъ дворцомъ, мечетью и стариннымъ соборомъ; мечеть красивой отдѣлки, съ



дворомъ, осѣненнымъ вѣковыми вязами. Между городомъ и крѣпостью англійскій садъ, а противъ крѣпости, на правомъ берегу Занги, казенный Сардарскій садъ (прежде принадлежалъ сардару). Въ армянской церкви Зораваръ погребенъ, по преданію, апостолъ Ананія. Правосл. церквей 2, армянско-грегоріанскихъ — 6, шіитскихъ мечетей — 7. Населеніе Э. (17345 мѣч. и 11688 жнщ.) слагается изъ русскихъ — 2%, армянъ — 48%, и азербейджанскихъ татаръ — 49%; остальные — грузины, евреи и пр. Фабрично-заводская промышленность въ Э. развита слабо; преобладаютъ кустарно-ремесленные промыслы, обороты которыхъ достигаютъ 157300 руб. (1900 г.). Главныя заводскія производства — виноградоводческое, спиртоочистительное и пивоваренное. Въ городѣ (1899 г.) 458 торговыхъ заведеній, изъ коихъ 260 имѣютъ оборотъ (каждое) до 5000 руб., 149 — по 20000 руб., 34 — по 50000 руб. и 15 — свыше 50000 руб. Общая сумма оборотовъ всѣхъ этихъ заведеній исчисляется въ 5854400 руб. Мужская и женская гимназіи, учительскій институтъ, 7 городскихъ училищъ, 8 частныхъ учебныхъ заведеній. Э. лежитъ въ 352 вер. по желѣзной дорогѣ отъ гор. Тифлиса и въ 175 вер. по колесной дорогѣ отъ Джульфы, черезъ которую направляется главнѣйшій торговый обмѣнъ съ Персіей. Армяне приписываютъ Э. глубокую древность и относятъ основаніе ея ко временамъ Ноя, но первыя извѣстія объ этомъ городѣ встречаются не ранѣе половины VII в. по Р. Хр. До 1441 г. Э. находилась подъ властью армянъ, послѣ чего почти на 4 столѣтія сдѣлалась предметомъ борьбы между персами и турками, которые попеременно овладѣвали ею. Въ 1582 г. турки построили надъ Зангою крѣпость, остатки коей существуютъ до сихъ поръ. Въ 1604 г. шахъ персидскій Аббасъ Великій окружилъ городъ новою стѣною. Въ 1804 г. кн. Цицѣновъ и въ 1808 г. гр. Гудовичъ пытались овладѣть Э., но безъ успѣха. Въ 1827 г. ген. Паскевичъ блокадой, продолжавшейся съ 25 сентября по 1 октября, принудилъ крѣпость къ сдачѣ; были взяты 49 орудій, 4 знамени и 4 тыс. плѣнныхъ сарбазовъ. За взятіе Э. Паскевичъ получилъ титулъ графа Эриванскаго.

Эриванскій уѣздъ лежитъ въ средне-южной части Эриванской губ. и граничитъ на ЮЗ съ Персіей. 2664 кв. вер. или 3032 кв. км. (по Стрѣльбицкому). Жлт. 127072. Въ отношеніи рельефа Э. уѣздъ можетъ быть раздѣленъ на двѣ неравныхъ части: сѣв.-восточную болѣе возвышенную и юго-западную меньшую низменную. Низменная часть уѣзда представляетъ равнинное пространство, расположенное по долинѣ р. Аракса, длиною около 70 в. и шириною отъ 8 до 13 вер. Низшая точка равнины на границѣ съ Шаруро-Даралагескимъ у. лежитъ на высотѣ 2667 фт. н. ур. моря, высшая около гор. Эривани на высотѣ около 3200 фт. Вся площадь равнины прорѣзана стѣною оросительныхъ каналовъ, выведенныхъ изъ лѣвыхъ притоковъ Аракса; густое населеніе сосредоточено въ болѣе селеніяхъ съ обширными садами. Возвышенная часть Э. уѣзда представляетъ обширное вулканическое на-

горье, прилегающее въ сѣв.-восточной части къ Агманганскому хребту, состоящему изъ ряда потухшихъ вулкановъ (Агманганъ 10173 фт., Ахъ-Дагъ 11711 фт.), ограничивающихъ Гокчинскую котловину съ ЮЗ и постепенно понижающееся къ ЮЗ по направленію къ Араксу и Эривани. Гористая часть уѣзда прорѣзана ущельями Гарни-чая, Веди-чая и другихъ небольшихъ рѣчекъ и ручьевъ, высыхающихъ лѣтомъ, а во время дождей и таянія снѣговъ превращающихся въ бурные потоки, направляющіеся къ Араксу. Весь Э. уѣздъ принадлежитъ къ бассейну Аракса, въ который слѣва впадаютъ три главныя рѣки уѣзда: Занга, протекающая на границѣ уѣзда или внутри его на протяженіи около 50 верстъ, Гарни-чай, длиною около 50 вер., Веди-чай — около 47 вер. Въ лѣтнее время послѣднія двѣ рѣки, а равно и всѣ маленькія рѣчки до Аракса не доходятъ, такъ какъ вода ихъ разбирается на орошеніе до послѣдней капли. Климатъ уѣзда весьма разнообразный; въ низменной части жаркій лѣтомъ и довольно холодный, съ морозами до 20°, зимою; въ возвышенной — умеренный лѣтомъ и суровый, съ морозами и обильными снѣгами, зимою (см. Эриванская губ.). Высокая лѣтняя температура приаракской низменности вызываетъ необходимость въ искусственномъ орошеніи, безъ котораго земледѣліе здѣсь невозможно, и благоприятствуетъ культурѣ риса, хлопчатника, клешевины, садовъ и т. п.; пшеница и ячмень посѣваются въ началѣ іюня. Въ нагорной части хлѣба и травы произрастаютъ въ большинствѣ мѣстностей безъ орошенія и посѣваются иногда не ранѣе конца августа или половины сентября. Населеніе Э. уѣзда (69588 мѣч. и 57484 жнщ.), группирующееся въ 16 сельскихъ обществахъ и 205 селеніяхъ, состоитъ (безъ гор. Эривани) изъ 53 1/2% азербейджанскихъ татаръ, 37% армянъ, 8% курдовъ, 1% айсоравъ и около 0,5% русскихъ. Около 62% мусульманъ (52 1/2% шіиты), 37% арм.-грегоріанъ и около 1% православныхъ. Главныя занятія — земледѣліе съ садоводствомъ и скотоводство. Въ низменной жаркихъ мѣстахъ культуры весьма разнообразны (пшеница, ячмень, рисъ, просо, горохъ, чечевица, хлопчатникъ, ленъ, кунжутъ, клешевина, конопля и проч.), въ возвышенныхъ ограничиваются нерѣдко только ячменемъ. Изъ травъ высѣвается люцерна. Техника земледѣлія въ первобытномъ состояніи. Въ 1900 г. въ Э. уѣздѣ собрано: пшеницы озимой и яровой 1918000 пд., ячменя около 200000 пд., риса 2100000 пд., картофеля 4600 пд., хлопка 70835 пд. Подъ виноградниками въ Э. уѣздѣ насчитывается 5448 дес. (1/3, всего количества въ Э. губ.), давшихъ 1113380 (1900) пд. винограда. Подъ плодовыми насажденіями (персики, абрикосы, сливы, яблоки, груши, винныя ягоды, гранаты и проч.) около 1320 дес. Мѣстами развито и огородничество, въ особенности разведеніе арбузовъ и дынь, служащихъ подспорьемъ въ пищѣ. Скотоводство развито преимущественно въ нагорной части уѣзда; на лѣтніе мѣсяцы скотъ перегоняется въ горы на лѣтнія пастбища, а на зиму спускается внизъ, гдѣ овцы и козы всю зиму остаются на под-



ножномъ корму. Въ 1900 г. въ Э. уѣздѣ насчитывалось головъ: лошадей и муловъ 7630, крупнаго рогатаго скота 59680, буйволовъ 3330, овецъ и козъ 52700, верблюдовъ 1630, ословъ 4150, а всего 129120, или 11% всего скота въ губерніи. Кожа, шерсть и волость частью сбываются на сторону, частью служатъ въ особенности у кочевыхъ курдовъ матеріаломъ для кустарныхъ издѣлій — тканей, ковровъ, мѣшковъ, кожаныхъ рѣшетъ, обуви и т. п. Ремесленниками являются преимущественно армяне. Фабрично-заводская промышленность въ общемъ мелкая и развита слабо, хотя и значительно больше, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ Эриванской губерніи. Главныя производства — виноградно-водочное, пивоваренное, мукомольное, спиртоочистительное и рисоочистительное; большая часть крупныхъ промышленныхъ заведеній — въ городѣ Эривани. Всего въ Э. уѣздѣ съ губернскимъ городомъ 449 заведеній, съ суммой производства въ 493520 руб., что составляетъ 37% суммы производства по всей губерніи. Торговыхъ заведеній (въ 1899 г.) въ Э. уѣздѣ, безъ Эривани, 267, изъ коихъ 261 съ оборотомъ не свыше 5000 руб.

**Эригена** (Іоаннъ Скотъ) — философъ IX в., попытавшійся объединить въ своихъ воззрѣніяхъ результаты предшествовавшаго ему развитія спекулятивной мысли въ христіанствѣ на Востокѣ и Западѣ и создавшій неожиданно высокую по достоинству для своего времени систему, предупреждающую выводы германской идеалистической философіи. Біографическія свѣдѣнія о немъ далеко неполны. На его кельтское происхожденіе, и именно изъ Ирландіи, кромѣ прямого свѣдѣтельства его современника, Пруденція трузаскаго, указываютъ имена Scotus, Scotigena, вѣроятно также и Erigena (Scotia major, Erin — Ирландія; имя Erigena, впервые найденное въ такой формѣ у Сигиберта de Gembloux † 1112 и въ употребленіе введенное, по видимому, Тритеміемъ † 1516, произошло вѣроятно изъ первоначальнаго Eriugena, какъ пишется это имя въ древнѣйшихъ рукописяхъ перевода ареопагическихъ твореній; часто встрѣчается еще форма Jerugena). Переселившись въ Галлію, Э. нашелъ пріютъ при дворѣ Карла Лыскаго (не позже 847 г.) и пользовался особымъ расположеніемъ этого короля, бывшаго покровителемъ наукъ. Въ 851 г., уступая настоятельнымъ просьбамъ епископовъ Гинкмара реймскаго и Пардула лаонскаго и желанію самого короля, Э. принялъ участіе въ возбужденномъ незадолго предъ тѣмъ Готтшалкомъ спорѣ о предопредѣленіи и написалъ въ опроверженіе Готтшалка сочиненіе: «De divina praedestinatione». Это сочиненіе, въ которомъ рѣшеніе спорнаго вопроса давалось съ отвлеченно-философской точки зрѣнія и допускались явные натяжки въ истолкованіи нѣкоторыхъ мѣстъ въ твореніяхъ бл. Августина, вызвало дѣльную бурю со стороны франкскихъ богослововъ. Э. не только отвергъ двойное предопредѣленіе, однихъ къ добру, другихъ къ злу, исходя изъ мысли о простотѣ божественнаго существа и о чисто отрицательномъ значеніи зла, но призналъ, что

и въ отношеніи къ добру о божественномъ предопредѣленіи и предвѣдѣніи говорится не въ собственномъ смыслѣ, такъ какъ Богъ выше времени и для Него нѣтъ ни прошедшаго, ни будущаго; единое истинное божественное предопредѣленіе состояло, по Э., въ созданіи человѣка съ свободною волею; злоупотребленіе человѣка свободою есть единственный источникъ зла; весь споръ возникъ вслѣдствіе недоразумѣнія обѣихъ спорившихъ сторонъ. Ученіе философа показалось ересью болѣе опасною, нежели ученіе самого Готтшалка, сдѣлалось предметомъ рѣзкихъ опроверженій (соч. Пруденція и соч. извѣстное съ именемъ Флора) и было осуждено на соборахъ въ Валансѣ (855) и Лангрѣ (859); папа Николай I выразилъ свое согласіе съ послѣднимъ соборомъ. Неизвѣстно, какое участіе принималъ Э. въ другомъ богословскомъ спорѣ своего времени — объ Евхаристіи. Насколько можно судить по нѣкоторымъ мѣстамъ въ его сохранившихся сочиненіяхъ, онъ былъ противникомъ ученія Пасхазія Радберта и долженъ былъ склоняться на сторону Ратрамна. Написалъ ли онъ объ этомъ предметѣ особое сочиненіе — трудно сказать; обычно полагаютъ, что книга объ Евхаристіи съ его именемъ, на которую въ XI в. ссылался Беренгаръ турскій и которая была тогда осуждена церковною властью, какъ еретическая, и сожжена рукою самого Беренгара, въ дѣйствительности принадлежала Ратрамну. Расположеніе короля послѣ написанія сочиненія о предопредѣленіи Э. не лишился и, оставаясь при дворѣ, продолжалъ научныя занятія. Принесеннымъ еще изъ Ирландіи знаніемъ греческаго языка онъ воспользовался для изученія греческихъ церковныхъ писателей, будучи проникнутъ вообще самымъ высокимъ уваженіемъ къ мудрости грековъ. По порученію короля, имъ переведены были на латинскій языкъ произведенія, извѣстныя съ именемъ св. Діонисія Ареопагита, котораго тогда во Франціи отождествляли съ Діонисіемъ парижскимъ. Возможно, что это порученіе стояло въ нѣкоторой связи съ споромъ о предопредѣленіи, такъ какъ Гинкмаръ, напр., пытался ссылаться на авторитетъ Діонисія, пользуясь существовавшимъ уже, но крайне неудовлетворительнымъ переводомъ сент-денискаго аббата Гильдуна. Въ 861 или 862 г., въ виду слуховъ о прежнемъ неправомыслии Э., папа Николай I потребовалъ сдѣланный имъ переводъ въ Римъ для разсмотрѣнія. Анастасій Библиотекаръ выражалъ потомъ въ письмѣ къ Карлу Лысому (875) удивленіе по поводу успѣшнаго выполненія Эригеной этого дѣла. Для позднѣйшихъ западныхъ мистиковъ и схоластиковъ переводъ Э. получилъ значеніе какъ бы вѣщныя и хотя далекаго былъ отъ совершенства, но не былъ вовсе вытѣсненъ изъ употребленія позднѣйшими лучшими переводами. Вслѣдъ за тѣмъ, также по желанію короля, Э. перевелъ одно изъ сочиненій св. Максима Исповѣдника: «*Ἀπορὰ εἰς Γρηγόριον*» (объясненіе трудныхъ мѣстъ въ словахъ св. Григорія Богослова, у Э. «*Ambigua*» или «*De ambiguis*»). При изученіи произведеній греческихъ писателей сложились окончательно собственныя богослов-



ско-философскія воззрѣнія Э., нашедшія выраженіе въ главномъ трудѣ его «*Peri theōn; perierōn id est De divisione naturae libri V.*». Сочиненіе написано въ видѣ діалога учителя съ ученикомъ, посвящено Вульфъ и окончено, вѣроятно, не позже 866 г., когда Вульфъ сдѣлалъ буржскимъ архіепископомъ. Послѣ того Э. были еще написаны: «*Expositiones super ierarchiam caelestem S. Dionysii*» (не позже, вѣроятно, 875 г.), «*Homilia in prologum s. Evangelii secundum Joannem*» и «*Commentarius in s. Evangelium, sec. Joannem*» (сохранились три отрывка). Писалъ Э., по обычаю своего времени, и стихи, хотя не былъ поэтомъ по призванію. Съ вѣроятностью могутъ быть еще приписываемы ему переводъ неоплатоническаго соч. «*Prisciani philosophi solutiones eorum de quibus dubitavit Chosroes Persarum rex*», «*Commentarius in Marcianum Capellam*», «*Vita Boetii*» (весьма краткая) и «*Excerpta Macrobiani de differentiis et societatibus graeci latineque verbi*». О томъ, когда и гдѣ Э. окончилъ жизнь, достовѣрныхъ свѣдѣній не имѣется. Чтобы признать за Э. того ученаго пресвитера и монаха Іоанна, который, по Ассеру, приглашенъ былъ королемъ Альфредомъ изъ Галліи въ Англію (884—886), необходимо предположить, что хотя подъ конецъ жизни Э. сдѣлалъ монахомъ и пресвитеромъ. Вильгельмъ мальмсберійскій (XII в.), разсказываетъ, что, переселившись въ Англію, Э. былъ учителемъ въ мальмсберійскомъ аббатствѣ и чрезъ нѣсколько лѣтъ кончилъ жизнь отъ руки учениковъ, которые воспользовались для убійства его орудіями письма (graphis); за это онъ признанъ былъ мученикомъ и память о немъ хранить его гробница въ церкви и эпитафія. Къ отождествленію упоминаемаго Ассеромъ Іоанна съ Э. и къ сообщенію Вильгельма нужно, однако, относиться съ осторожностью, хотя и отвергать возможность этого отождествленія и видѣть у Вильгельма только недоразумѣнія и вымыслы, какъ дѣлаютъ нѣкоторые ученые, нѣтъ достаточныхъ основаній: вопросъ доселѣ остается открытымъ.—Происхожденіе системы Э. въ цѣломъ можетъ быть объяснено изъ усвоенія и самостоятельнаго раскрытія имъ данныхъ богословской спекуляціи Востока, на основѣ принциповъ и воззрѣній западной августиновской спекуляціи. Изъ произведеній восточныхъ писателей особенное значеніе имѣли для него упомянутыя уже ареопагитскія творенія, нѣкоторыя сочиненія Максима Исповѣдника (кромѣ «*Ambigua*»). Э. извѣстно было и самое обширное произведеніе Максима—отвѣты на вопросы Фалассія о трудныхъ мѣстахъ въ Св. Писаніи, у Э. назыв. *Scholia*) и трактаты Григорія Нисскаго «*Peri kathariseōs; anthrōpou*» (у Э. «*De imagine*», объ образѣ Божіемъ въ человѣкѣ); соч. Оригена «*Peri arōn*» онъ цитуетъ лишь въ переводѣ Руфана. Не меньшее значеніе для него имѣлъ и авторитетъ бл. Августина. Отъ него Э. заимствовалъ принципъ рациональнаго познанія, широкое примѣненіе котораго дѣлаетъ его философомъ, и психологическую точку зрѣнія—тотъ интересъ къ метафизикѣ внутреннего опыта, который роднитъ его систему съ философией новаго вре-

мени. Что касается собственно философской литературы грековъ, то сколько-нибудь широкое непосредственное знакомство съ нею Э. не подтверждается прямыми данными. Платона и Аристотеля онъ знаетъ, повидимому, лишь по тѣмъ немногимъ произведеніямъ ихъ, какія существовали тогда въ латинскихъ переводахъ. Неоплатоническими элементами въ своей спекуляціи онъ объясняетъ, вѣроятно, главнымъ образомъ церковнымъ писателямъ, особенно автору ареопагитикъ; переведенное имъ соч. Присциана имѣетъ болѣе естественнонаучное, чѣмъ философское содержаніе. Не смотря на постоянное обращеніе въ своихъ трудахъ къ богословамъ, также къ Св. Писанію, самъ Э. является, однако, по общему характеру своей спекуляціи, философомъ въ собственномъ смыслѣ. Въ то время какъ для представителей позднѣйшей схоластики философія играла вообще роль «служанки богословія» и должна была лишь давать средства къ рациональному обоснованію и систематизаціи готоваго уже содержанія, опредѣляемаго авторитетомъ церкви, для Э. самая религія отождествляется съ философией, какъ свободнымъ изслѣдованіемъ истины. Разумъ не долженъ бояться въ своей дѣятельности никакого авторитета, потому что онъ по природѣ выше и прежде всякаго авторитета и самъ даетъ силу всякому авторитету: авторитетъ долженъ быть разумнымъ чтобы имѣть обязательное значеніе для разума. Авторитетъ божественнаго откровенія (въ Св. Писаніи) признается Эригеной при предположеніи безусловной его разумности; откровеніе не должно стѣснять свободу разума, а напротивъ, должно возбуждать его къ самодѣятельности. Къ церковнымъ авторитетамъ Эригена относится съ уваженіемъ, не исключаяющимъ критики ихъ мнѣній. Знакомство одновременно и съ восточнымъ, и съ западнымъ богословіемъ дало ему возможность наглядно убѣдиться въ непримиримомъ разногласіи, по нѣкоторымъ пунктамъ, самихъ богослововъ, и онъ вынужденъ былъ поставить судьей надъ ними собственный разумъ. Не будучи схоластикомъ въ собственномъ смыслѣ, Э. не принадлежитъ и къ мистикамъ, хотя восточные авторитеты его—авторъ ареопагитикъ и Максимъ Испов.,—были мистическими писателями и самъ Э. переводомъ ареопагитикъ оказалъ важную услугу позднѣйшимъ западнымъ мистикамъ. Онъ не занимается методикою мистики и самъ выступаетъ въ качествѣ дискурсивно мыслящаго философа. По своему содержанію философія Э., какъ она излагается въ соч. «*De div. nat.*», представляетъ попытку соединить строгій монизмъ съ христіанскимъ теизмомъ. Основная идея «раздѣленія природы» заимствована, вмѣстѣ съ терминологіей, отъ Максима Испов., но получила у Э. особый смыслъ и самостоятельное развитіе. Все существующее подводится подъ одно понятіе «природы» и различаются 4 формы единой природы: 1) *natura non creata creans*—Божество, какъ неприменная причина всего, во всемъ проявляющаяся, 2) *n. creata creans*—божественныя идеи, посредствующія между Богомъ и міромъ, 3) *n. creata nec creans*—міръ, какъ проявленіе бо-



жественных идей и самого Бога, 4) п. по-  
стега пес сегапс—Божество, как послѣдняя  
цѣль всего. Божество, поскольку оно про-  
является во всем, строго говоря не должно  
бы быть выдѣляемо въ особый видъ бытія.  
Само по себѣ Оно выше всякихъ понятій и  
опредѣлений и ни одна изъ аристотелевскихъ  
категорій не приложима къ Нему въ соб-  
ственномъ смыслѣ; все, что утверждается о  
Немъ, съ еще большимъ правомъ можетъ  
быть отрицаемо (катафатическое и апофати-  
ческое богословіе ареопагитскихъ твореній).  
Оно познается всегда только въ своихъ про-  
явленіяхъ (теофаніяхъ). Лишь для того, чтобы  
мыслить и о Немъ какъ-нибудь, мыслящій  
умъ представляетъ и Его въ видѣ какъ бы  
особой формы или части природы. Идеи суть  
первый моментъ проявленія Божества и пер-  
воначальныя причины (*causae primordiales*)  
всѣхъ вещей. Онѣ отъ вѣчности происходятъ  
отъ Бога и существуютъ въ Логосѣ, который  
есть ихъ единство. Познаваемы и онѣ могутъ  
быть лишь поскольку открываются въ мірѣ.  
Мірѣ Э. признаетъ далѣйшимъ моментомъ  
проявленія самого Божества чрезъ посредство  
идей. «Ничто», изъ котораго сотворенъ, по  
христіанскому ученію, міръ, есть лишь пре-  
вышающая всякое бытіе и небытіе «пресуще-  
ственность» (*superessentialitas*) Божества.  
Какъ согласить съ божественною природою  
міра форму временнаго существованія его,  
которая имѣла начало и должна имѣть кон-  
ецъ — это составляетъ неразрѣшимую про-  
блему. Самое твореніе міра, появленіе его  
какъ временнаго или вмѣстѣ съ временемъ,  
было мгновеннымъ актомъ. Дни творенія въ  
повѣствованіи Моисея означаютъ только мо-  
менты созерцанія бытописателемъ различныхъ  
сторонъ метафизической конституціи міра.  
При этомъ матеріальный міръ всецѣло разрѣ-  
шается въ духовное бытіе, какъ учитъ и  
Григорій Нисскій; всякое тѣло есть не бо-  
лѣе какъ комплексъ невещественныхъ акци-  
денцій непостижимой самой въ себѣ сущно-  
сти (*concursus accidentium*). Такимъ образомъ  
не только все происходитъ отъ Бога и суще-  
ствуетъ въ Богѣ, но и все есть Богъ (*ipse omnium  
essentia est*); твореніе есть какъ бы нисхожде-  
ніе (*processio*) въ тварь чрезъ посредство идей  
или проявленіе въ твари самого Бога. Единая  
всеобщая природа есть именно божественная  
природа. Эти совершенно пантеистическія, по-  
видимому, положенія получаютъ, однако, у Э.  
теистическій характеръ благодаря тому, что,  
говоря о проявленіи во всемъ Божества, онъ  
представляетъ Божество по аналогіи съ чело-  
вѣческимъ духомъ и видитъ въ мірѣ проявле-  
ніе именно мысли и воли абсолютнаго само-  
сознательнаго Духа. Человѣкъ занимаетъ во-  
обще въ системѣ Э. особое положеніе, трудно  
согласимое съ его монизмомъ, но въ то же  
время долженствующее разъяснить его мони-  
стическія утверждения. Человѣкъ не есть  
только модусъ или проявленіе Абсолютнаго,  
но есть вмѣстѣ съ тѣмъ образъ Его. Подобно  
всему прочему, онъ есть мысль Божества  
(*notio quaedam intellectualis in mente divina  
aeternaliter facta*), но мысль, могущая мыслить  
себя, самосознательная и существующая, такъ

сказать, не на ряду съ прочими мыслями, со-  
ставляющими сущность конечнаго міра, а  
представляющая какъ бы синтезъ ихъ. Тож-  
дество бытія и мышленія, признаваемое по  
отношенію къ Божеству, должно имѣть пол-  
ное значеніе и для человѣка, поскольку онъ  
есть образъ Бога: все доступное знанію чело-  
вѣка, т. е. весь конечный міръ, должно по  
идеѣ разрѣшаться въ его мысль и заключаться  
въ духъ человѣческомъ. И въ этомъ нѣтъ, по  
Эригенѣ, ничего удивительнаго, такъ какъ и  
по своимъ пространственнымъ опредѣленіямъ  
внѣшнія тѣла существуютъ въ духѣ и все  
матеріальное, какъ уже замѣчено, разрѣша-  
ется въ нематеріальные элементы. Э. прихо-  
дитъ, такимъ образомъ, къ идеалистическому  
ученію о нахожденіи всего въ духѣ чело-  
вѣческомъ; мгновенное твореніе міра было въ  
дѣйствительности твореніемъ чело-  
вѣка. Обыч-  
ное сознаніе противорѣчитъ, по видимому, ука-  
занному выводу, но лишь потому, что настоящее  
эмпирическое состояніе чело-  
вѣка не есть нормальное, а есть состояніе паденія, какъ учитъ  
богословіе. Человѣческая природа, въ неотдѣ-  
лимый по времени отъ созданія ея моментъ,  
сразу во всѣхъ индивидуумахъ чело-  
вѣческаго  
рода отпала отъ своего Творца и вслѣдствіе  
этого въ ней произошло внутреннее раздѣле-  
ніе, эмансипация низшей ея стороны, чувства  
(*sensus*), отъ высшей — интеллекта, какъ бы  
распаденіе первоначальнаго единства идеаль-  
наго и реального, переходъ духа въ инобытіе,  
во внѣшнюю природу. Образъ чувственнаго  
міра, даваемый чувствомъ, возсталъ предъ  
духомъ какъ нѣчто внѣшнее, какъ при-  
зракъ, неотразимо дѣйствующій на чело-  
вѣка, хотя этотъ призракъ, какъ психическое явле-  
ніе, возникшее изъ собственныхъ нѣдръ его  
духа, совершенно реаленъ, и призрачность его  
состоитъ лишь въ томъ, что обычное, не-филосо-  
фское сознаніе не умѣетъ разрѣшить его  
въ чисто духовное бытіе. Къ духовной при-  
родѣ чело-  
вѣка присоединилось матеріальное  
тѣло, съ свойственной животнымъ организа-  
ціей; чело-  
вѣкъ сдѣлался частью какъ бы въ-  
ступившаго изъ него самого матеріальнаго  
міра. Актъ паденія, лежащій въ основѣ эм-  
пирическаго состоянія чело-  
вѣка и всего міра,  
самъ по себѣ абсолютно неразуменъ и не до-  
пускаетъ никакого рациональнаго обоснованія.  
Смыслъ жизни чело-  
вѣчества и сущность миро-  
вого процесса заключаются въ возвращеніи  
(*reditus*) чело-  
вѣческой природы, а въ ней и  
чрезъ нее — и всего сотвореннаго, въ идеаль-  
ное состояніе; она должна объединиться сама  
въ себѣ и воссоединиться съ Творцомъ. Мо-  
менты этого возвращенія: смерть, воскресе-  
ніе тѣла, одухотвореніе всего матеріальнаго  
и низшаго (*conversio in purum spiritum*), воз-  
вращеніе въ идеи и въ самого Бога (*deifi-  
catio*). Впервые возстановлена чело-  
вѣческая  
природа въ идеальное состояніе во Христѣ;  
чрезъ Него совершается возстановленіе ея  
во всѣхъ другихъ людяхъ. Воплощеніе Логоса  
было воссоединеніемъ идей или причинъ  
всего, существующихъ въ Немъ, съ своими  
дѣйствіями, т. е. съ конечнымъ міромъ, нахо-  
дящимся въ чело-  
вѣкѣ; какъ космологія сви-  
дѣтсва, нѣкоторымъ образомъ къ антропологіи,



такъ ученіе о возстановленіи міра и человѣка можетъ быть сведено къ христологіи. Исторія человечества и мировой процессъ завершается всеобщимъ просвѣщеніемъ человечества свѣтомъ второго явленія Христа и одухотвореніемъ всего матеріальнаго. Но апокатастасисъ въ объективномъ смыслѣ не исключаетъ возможности будущаго наказанія злыхъ, чрезъ лишеніе ихъ возможности удовлетворять злымъ стремленіямъ своей воли. Такъ какъ все возвратится въ свою Первопричину и упокоится въ Ней и ничто не будетъ происходить отъ Ней такъ, какъ теперь происходитъ, то Она, разсматриваемая какъ цѣль всего, и называется природою не сотворенною и не творящею.—Ученіе Э., еще при жизни вызвавшее осужденіе церковной власти, не могло имѣть въ свое время успѣха на Западѣ, въ виду несогласія его съ традиционными взглядами западной церкви и неумѣстныхъ съ западной точки зрѣнія симпатій философа къ грекамъ. Въ XII в., не смотря на раннее установившуюся за Э. репутацію неправоумнаго, по вопросу о предопредѣленіи и объ Евхаристіи, соч. его «De div. nat.» стало находить читателей между учеными и монахами; но когда, въ началѣ XIII в., парижскій магистръ Амальрихъ бенскій попытался съ кафедрой проводить идеи Э., другіе магистры университета и папа Иннокентій III (1204) признали его ученіе еретическимъ. Амальрихъ вынужденъ былъ отречься отъ своего ученія, но не смотря на это послѣ смерти († 1207) былъ преданъ анафемѣ на парижскомъ соборѣ 1210 г.; нѣкоторые послѣдователи его были даже сожжены; латеранскій соборъ 1215 г. подтвердилъ осужденіе амальриханства. Булла Гонорія III отъ 23 янв. 1225 г. потребовала немедленнаго уничтоженія всѣхъ экземпляровъ соч. «De div. nat.», гдѣ бы они ни находились. Э. съ своею системою обреченъ былъ чрезъ это на совершенное почти забвеніе въ теченіе долгаго времени. Имя его извѣстно было по переводу ареопагитикъ, но въ переводчикѣ, въ концѣ конновъ, стали видѣть иное лицо въ сравненіи съ авторомъ «Раздѣленія природы». Благодаря разнымъ случайностямъ, нѣсколько экземпляровъ сочиненія уцѣлѣло, однако, отъ суроваго приговора. Въ первый разъ «De div. nat.» напечатано было въ 1681 г. Галемъ (Th. Gale) въ Оксфордѣ и римскою церковью внесено въ индексъ запрещенныхъ книгъ въ 1685 г.; со временемъ это изданіе сдѣлалось рѣдкостью и было воспроизведено въ 1838 г. Шлютеромъ. «De praedest.», сохранившееся въ одной лишь рукописи, издалъ въ 1650 г. Mauguin. Переводъ ареоп. твореній былъ нѣсколько разъ напечатанъ еще въ XVI в. (1503, 1530, 1536, 1556). Новое изданіе всѣхъ извѣстныхъ произведеній Э. богословскаго характера далъ въ 1853 г. Floss, въ 122-мъ т. латинской патрологіи Миня (не принадлежащей Э., или не составляющей отрывковъ изъ особыхъ соч. его, помимо названныхъ раньше, напечатанныхъ здѣсь: «Expositiones seu Glossae in myst. theol.», «Expos. super ier. eccles.», «Liber de egressu et regressu animae ad Deum», вѣроятно и 4 отрывокъ «Comment. in Ev. sec.

Joan.»). Стихотворенія издалъ, сверхъ того, Traube (въ «Monum. Germ. historica», «Poetae», III, 2, Berl., 1896). Переводъ соч. Присциана напечаталъ по неполной ркп. Dübner, въ прилож. къ изд. Эннеады Плотина (П., 1856), и въ цѣломъ видѣ Wywater (Б., 1886); часть коммент. на Капеллу изд. Nauréau, «Notices et extraits de mss. de la bibl. imp. et autres bibl.» (т. XX, 2, П., 1862); отрывки «Excerpta Macrobiani» изд. Keil («Grammatici latini», V, Лпц., 1868); «Vita Boetii» напеч., напр., въ изд. Peiper'a «Philos. consolat.» (Лпц., 1871). «De div. nat.» перев. на нѣм. яз. Noack въ Kirchmann's «Philos. Biblioth.» (т. 40, Б.-Лпц., 1870—1874). Вниманіе изслѣдователей философіи IX в. привлекъ къ себѣ въ XIX в., послѣ появленія германскихъ идеалистическихъ системъ, сходство съ которыми усмотрѣли въ его философіи. Довольно обширная западная литература о немъ, принадлежащая главнымъ образомъ нѣмецкимъ авторамъ, представляетъ немалое разногласіе мнѣній о его значеніи и объ общемъ смыслѣ его воззрѣній. Нѣкоторыми католическими учеными Э. провозглашенъ былъ, не смотря на судъ о немъ римской церкви, «чуждомъ исторіи», «теизмомъ», который заключаетъ въ себѣ цѣлые міры и идеи котораго имѣютъ внутреннее сродство съ идеями самыхъ выдающихся философовъ и богослововъ всѣхъ временъ; въ его системѣ увидѣли истинный философскій теизмъ и живую глубокую христіанскую вѣру (Staudenmaier, «J. S. E. und die Wissenschaft seiner Zeit», ч. I, Франкф. на Майнѣ, 1834; Schlüter, 1838; Huber, «J. S. E.», Мюнхенъ, 1861; Bach, «Die Dogmengesch. des Mittelalters», I, Б., 1873). Въ противоположность такимъ отзывамъ представители ультрамонтанства и новосхоластической философіи въ католичествѣ пытались особенно выставить на видъ пантеизмъ Э., не желая иногда видѣть у него ничего оригинальнаго, а усматривая лишь простое возвращеніе къ нехристіанской философіи неоплатонизма (Hock, 1835; Möller, «J. S. E. u. seine Irrthümer», Майнцъ, 1844; боннскій анонимъ, 1845; частью Kaulich, «Das spec. System des J. S. E.», Прага, 1860, и «Geschichte der schol. Phil.», Прага, 1863; Stöckl, «Gesch. der schol. Phil.», I, Майнцъ, 1864, и «De J. S. E.», Мюнстеръ, 1867). Протестантскіе писатели, богословы и философы, не связанные въ своихъ сужденіяхъ, подобно католикамъ, вышнимъ авторитетомъ и сходясь вообще въ признаніи высокихъ достоинствъ спекуляцій Э., этого «Гегеля IX-го столѣтія, который многократно поразительнымъ образомъ соприкасается съ Гегелемъ столѣтія XIX-го и его предшественниками въ философіи» (Ноакъ), также частью разошлись между собою въ опредѣленіи истиннаго—теистическаго или пантеистическаго—смысла его ученія. Если нѣкоторые изъ нихъ болѣе или менѣе благопріятно отзываются о христіанскомъ смыслѣ его воззрѣній (Helfferich, «Die christl. Mystik», Pota, 1842; Ritter, «Gesch. d. Phil.», VII, Тамб., 1844; Hamberger, «Physica sacra», Штутг., 1869; Meusel, «Doctrina J. S. E. cum christiana comparata», Бауценъ, 1869); то въ большинствѣ случаевъ



теистическіе элементы въ его системѣ относятся ими лишь на счетъ его религіознаго чувства или христіанскаго сознанія и считаются внѣшними для самой системы (Neander, 1836; Kurtz, 1856; Christlieb, «Leben u. Lehre des J. S. E.», Гота, 1860—подъ влияніемъ пониманія Э. Бауромъ, 1842; Noack, «J. S. E.», Лпц., 1876; F. Hoffmann, 1876; R. Hoffmann, 1877; Anders, 1877; Wotschke, «Fichte u. Eriгена», Галле, 1896); можно встрѣтить и болѣе рѣзкія сужденія—объ отсутствіи у него религіозной вѣры (Buchwald, «Der Logosbegriff des J. S. E.», Лпц., 1884). Наиболѣе обстоятельныя изслѣдованія объ Э. въ зап. лит. принадлежатъ Губеру и Кристилибу; первымъ по времени въ XIX ст. было соч. Hjort, «J. S. E.» (Копенг., 1823). Помимо общихъ курсовъ, см. еще: Taillandier, «Scot Erigène et la phil. scolast.» (Страсб.-Пар., 1843); Capello, «Scot Erigena e le sue dottrine» (Туринъ, 1879); Gardner, «Studies in John the Scot Erigena» (Лонд., 1900); Dräseke, «J. S. E. und dessen Gewährsmänner in seinem Werke De div. nat.» (Лейпц., 1902); Татарскій, «Сущность и проих. филос. I. С. Э.» («Вѣра и Раз.», 1885, II, 2); Бриллиантовъ, «Вліяніе вост. богословія на зап. въ произв. I. С. Э.» (СПб., 1898; реценз. Серебrenникова въ «Ж. М. Н. Пр.», 1898, окт., отвѣтъ на рец.: «Къ вопросу о филос. Э.», СПб., 1899).

#### А. Бриллиантовъ.

**Эридана** (Eridanos) — въ греческой мѣтологіи названіе рѣки въ Европѣ, которая на дальнемъ сѣверѣ впадаетъ въ океанъ. Въ нее впадаетъ Фаэтонъ (Phaethon). Позднѣе она была отождествлена съ рѣкой По.

**Эриданъ** (Рѣка) — созвѣздіе южнаго неба, простирающееся узкой полосой (съ двумя изгибами) отъ 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> прямого восхожденія и 60° южнаго склоненія до 5<sup>h</sup> прим. восхожд. и 0° склоненія. Окружено созвѣздіями Кита, Феникса, Цасовъ, Зайца, Тельца; принадлежитъ къ созвѣздіямъ Птолемея (см. Созвѣздія). Древніе толкователи отождествляли Э. то съ Океаномъ, омывающимъ всю землю, то съ рѣками По, Ниломъ или Евфратомъ; по мнѣю—Фаэтонъ былъ низверженъ въ Э. Звѣзды до 7-й величины въ созвѣздіи—293. Самая яркая (1-й величины) Ахернаръ, въ южной части созвѣздія. Интересны: двойная звѣзда 3-й величины  $\theta$  Eridani (повидимому значительно потускнѣвшая со временъ Птолемея); двойная —  $\rho$  Eridani; тройная —  $\sigma$  Eridani. Двѣ звѣзды  $\gamma$  и  $\pi$  Eridani замѣчательны спектрами III типа.

**Эриду** (греч. Ἐρίδα у Птолемея) — одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ міра, самый южный изъ вавилонскихъ религіозныхъ центровъ, лежавшій нѣкогда у Персидскаго залива и устьевъ Тигра и Евфрата, а потому посвященный богу водной стихіи Эа. Имѣлъ своихъ патеси (см.), болѣею частью зависящихъ отъ великихъ царей сѣвера. Развалины храмовыхъ сооружений въ Э. обследованы въ 1855 г. Тэйлоромъ. Обширная плиточная платформа, окруженная кирпичной стѣной и снабженная лѣстницей, имѣетъ посреди развалины башни съ этажами.

Мѣстность носить въ настоящее время арабское имя Абу-Шахрейнь. Въ религіозныхъ сказаніяхъ вавилонянъ сохранилось преданіе объ Э., какъ о земномъ рѣз., гдѣ растетъ палма, осыпаящая океанъ, и жилъ древній Адапа, первозданный сынъ Эа, приставленный имъ къ служенію въ его святилищѣ.

**Эризифен** — см. Мучнистая роса.

**Эрика** (Erica) — см. Верескъ.

**Эриксенъ** (Андрей Эмилъ Eriksen) — норвежскій писатель. Род. въ 1841 г. Его произведенія: «Om Trældom hos Scandinaverne» (1861); «Norsk Læsebog» (1868, много изданій); «Norges, Sveriges og Danmarks Historie» (1880); «Udvalg af norske og danske Forfattere» (1874—75); «Lærebog i Fædrelandshistorien» (1879); «Dansk og norsk Literaturhistorie» (1879); «Verdenshistorie» (1880) и др.

**Эриксенъ** (Виргиліусъ Eriksen, 1722—1772) — датскій живописецъ, ученикъ С. Валя въ Копенгагенѣ, въ 1757 г. прибылъ въ СПб., гдѣ вскорѣ составилъ себѣ въ высшемъ обществѣ извѣстность портретами, писанными масляною краскою, миниатюрными и пастельными. Получивъ въ 1762 г., по вѣствованію имп. Екатерины II на престолъ, званіе придворнаго живописца, онъ изображалъ эту государыню въ разныхъ костюмахъ, позахъ и размѣрахъ множество разъ, и ея портреты его работы раскупались чрезвычайно быстро. Въ одномъ изъ писемъ своихъ къ Гримму Екатерина говоритъ, что она приказала купить у Э. всѣ ея портреты, хотя бы ихъ было тридцать, и что гр. Орловъ, не смотря на всѣ свои старанія, не могъ добыть отъ него ея коннаго портрета. Кромѣ императрицы, Э. портретировалъ вел. князя Павла Петровича, гр. Панина, оберъ-гофмаршала гр. Сиверса, гр. Григ. Орлова, вице-канцлера кн. Голицына, бар. Фитингофа и его жену-красавицу, гр. Мюниха и его дочь, графиню Аврору Лестоку и др. великосвѣтскихъ особъ. Ему были заказаны портреты знатныхъ дамъ, участвовавшихъ въ придворной карусели 1768 г., въ ихъ полныхъ нарядахъ; но онъ умеръ, не успѣвъ окончить эту работу. Изъ произведеній Э. въ настоящее время наиболѣе извѣстны: три портрета Екатерины II верхомъ на конѣ въ преображенскомъ мундирѣ (наход. въ петергофск. Англійскомъ дворцѣ, въ Романовской галлерей Зимняго дворца и въ московск. Оружейной палатѣ), ея же портретъ во весь ростъ (въ царскосельскомъ Александровск. дворцѣ), портретъ вел. кн. Павла Петровича въ генералъ-адмиральской формѣ въ Мраморн. дворцѣ въ СПб.) и старухи-крестьянки 110 лѣтъ (въ петергофск. Англійск. дворцѣ) и пастельная картина: «Семейство приволжскаго крестьянина» (въ московскомъ публичномъ музеѣ).

**Эриксоны** (Густавъ Erikson) — шведскій врачъ (1789—1865). Напеч.: «Om brännvinet och des missbruk» (Norrköping, 1831); «Läkemedlens igenkännande och pröfning vid apoteksvisitationer» (Wexjö, 1838); «Anmärkingar rörande det medicinska studiet i Sverige» (Norrköping, 1841); «Om kallt vattens dietetiska användande och den Priessnitz'ska



kurmetoden» (ib., 1842); «Idéer i allmän politik rörande statsstyrelse, representation och lagstiftning» (ib., 1844); «Om människan betraktad i sitt förhållande till Gud» (Oerebro, 1861).

**Эрикссонъ** (Джонъ Ericsson) — шведо-американскій инженеръ и изобрѣтатель (1803—1889). 14 лѣтъ онъ принималъ участіе въ нивеллированіи канала де-Гэта, въ 17 лѣтъ онъ поступилъ въ отрядъ охотниковъ, который долженъ былъ составить топографію сѣвера Швеціи и Э. сдѣлалъ топографію болѣе 80 км. сѣв. Швеціи. Въ 1833 г. Э. изобрѣлъ первую калорическую машину, которая приводится въ движеніе согрѣтымъ воздухомъ. Будучи уже въ чинѣ лейтенанта, отправился въ Англію, чтобы примѣнить тамъ свое изобрѣтеніе (1826). Хотя онъ здѣсь почти никакого успѣха не имѣлъ, онъ все же рѣшилъ посвятить себя механикѣ и вскорѣ изобрѣлъ паровой насосъ и конденсаторъ. Въ 1839 г. онъ переселился въ Соедин. Штаты и съ тѣхъ поръ жилъ въ Нью-Йоркѣ. Здѣсь въ 1843 г. онъ построилъ военное судно Принцетонъ, первый паровикъ съ двигателемъ подъ водой, который вызвалъ пѣлый переворотъ въ дѣлѣ устройства военныхъ паровыхъ судовъ. Во время возникновенія американской гражданской войны Э. приобрѣлъ извѣстность постройкой военного судна особаго устройства (мониторъ), которое онъ позже усовершенствовалъ, превративъ въ миноносецъ. Къ его позднѣйшимъ изобрѣтеніямъ принадлежатъ такъ наз. Соларная машина (Solarmaschine), которая собираетъ на особомъ зеркалѣ солнечные лучи и служитъ непосредственнымъ источникомъ тепла. Связанныя съ этимъ изобрѣтеніемъ научныя изысканія онъ издалъ въ двухъ трудахъ: «Solar investigation» (Нью-Йоркъ, 1875) и «Contributions to the Centennial Exhibition» (Нью-Йоркъ, 1877). Біографію см. Church, «Life of John Ericsson» (Лондонъ, 2-е изд., 1893).

**Эрикссонъ** (Йоганъ Erichsen или Eriksson) — датско-исландскій ученый (1728—87). Былъ директоромъ королевской бібліотеки въ Копенгагенѣ, краткое обзорное манускриптовъ которой онъ составилъ въ 1786 г. Написалъ (по-латыни) нѣсколько сочиненій о древнихъ жителяхъ Скандинавіи; издалъ и перевелъ «Speculum regale» (1768) и «Saga de Gunnlaug Ormstunga» (1775, съ примѣч. 1776).

**Эриксъ** (Ерукъ)—древнее названіе горы, расположенной на СВ Сициліи, въ 751 м. вышины, близъ Дрепанума, нынѣ извѣстной подъ названіемъ Monte-San-Guilianno. На горѣ былъ расположенъ городъ того же имени. Въ окрестностяхъ Э. жили элимы, смѣшанная народность изъ финикянъ и грековъ. Основаніе города приписываютъ герою-эпониму Эриксу, который былъ побѣжденъ Геракломъ въ борьбѣ. Онъ былъ сынъ Афродиты и Вютаса, и построилъ на горѣ великолѣпный храмъ въ честь своей матери, которая съ тѣхъ поръ стала зваться Венерой Эрицинской. По словамъ Ѳукидида, нѣсколько троянцевъ послѣ взятія Іліона пристали къ Сициліи, приняли названіе элимовъ и основали Э., Эней, пришедшій въ Э. украсилъ храмъ Венеры мно-

жествомъ приношеній. Карфагеняне идентифицировали эту богиню съ финикійскимъ божествомъ Астартой. Этотъ храмъ Венеры былъ почитаемъ не только въ Сициліи, но и въ Италіи и Греціи. Онъ долго былъ полонъ рабынь, которыхъ сицилійцы и др. народы посвящали богинѣ. Въ 406 г. послѣ основанія Рима сиракузцы разбили карфагенскій флотъ недалеко отъ Э. Въ 397 г. Э. городъ былъ взятъ карфагенянами. Въ 278 г. Пирръ, царь эпирскій, отнялъ его у карфагенянъ. Въ 241 г. консулъ Лютацій Катулъ побѣдилъ Амилъ-кара и прогналъ его изъ Э. При Тиверіи разрушенный храмъ былъ возстановленъ. Незавѣстно время его разрушенія. Теперь на мѣстѣ города имѣется замокъ. Тамъ нашли фундаментъ, сдѣланный изъ большихъ глыбъ и напоминающій пеласгійскіе памятники, съ нѣсколькими гранитными колоннами, которыя, какъ полагаютъ, принадлежать храму. На монетахъ города имѣются изображенія поклоненія Афродитѣ; одно изъ нихъ изображаетъ храмъ.

**Эрихтъ**, Локъ- (Loch Ericht, произносится Локъ-Эррихтъ или Ирихтъ)—озеро въ Шотландіи, въ графствахъ Инверниси и Пертъ, лежитъ на высотѣ 331 метр. въ чрезвычайно дикой мѣстности Грэмпианскихъ горъ, занимаетъ горную расщелину (24 км. длины, 1,5 км. ширины), идущую съ ЮЗ на СВ между Ben-Alder (1113 м.) и Ben-Udlaman, и течетъ къ Локъ-Рэнноку (Loch Rannoch). Оно богато рыбой (особенно лососи и форели).

**Эрикъ** — имя цѣлаго ряда шведскихъ королей. Не считая полубогатыхъ королей, его носили: 1) *Э. Эмундссонъ*; сдѣлался королемъ Швеціи около 850 г., умеръ около 882 г. Все его царствованіе прошло въ борьбѣ съ Гаральдомъ норвежскимъ изъ-за Вермланды. 2) *Э. Северселъ*, внукъ предыдущаго, умеръ въ 994 г. Сначала онъ царствовалъ вмѣстѣ съ своимъ братомъ Олофомъ, послѣ смерти послѣдняго — одинъ; успѣшно велъ борьбу съ Даніей, прогналъ короля Свена и одно время царствовалъ надъ обоими скандинавскими государствами. Принявъ крещеніе въ Данію, онъ снова вернулся къ язычеству. 3) *Э. Орселъ* — царствовалъ въ XI-мъ вѣкѣ. О немъ не имѣется почти никакихъ свѣдѣній. Лѣтописецъ Іоаннъ Магнусъ утверждаетъ, что Э. — одно лицо съ Стенкилемъ. 4) *Э. Свѣтой*, IX. Онъ былъ избранъ въ короли въ 1150 г.; онъ отмѣченъ у историковъ какъ государь справедливый и благочестивый: извѣстна законодательная его дѣятельность. Въ 1157 г. онъ предпринялъ крестовый походъ въ Финляндію, гдѣ, въ качествѣ миссіонера, оставилъ епископа упсальскаго Генриха. 18 мая 1160 г. Э. палъ въ битвѣ съ датчанами. Вскорѣ послѣ его смерти стали распространяться слухи о его святости, о чудесахъ, совершавшихся на его могилѣ. Хотя римскою церковью Э. и не былъ канонизированъ, но сѣверные народы считали его святымъ. 5) *Э. Кнутссонъ* царствовалъ въ началѣ XIII стол., ум. въ 1216 г. Онъ первый изъ шведскихъ королей короновался. 6) *Э. Эрикссонъ* XI царствовалъ съ 1222 г. Внутреннія смуты заставили Э. бѣжать въ Данію, откуда



онъ возвратился въ 1234 г.; но и послѣ того правленіе находилось въ рукахъ двухъ выдающихся ярловъ—Ульфъ Фазе и Биргера Магнуссона. Ярл Биргеръ предпринялъ крестовый походъ въ Финляндію; въ его отсутствіе смуты въ Швеціи возобновились и окончились только въ 1248 г. Въ томъ же году состоялся первый церковный съѣздъ въ Скеннинге. Э. умеръ въ 1250 г. 7) Э. Магнуссонъ XII родился въ 1339 г. Въ 1344 г. избранъ въ наслѣдники престола. Въ 1355 г. братъ его Гаконъ назначенъ былъ отцомъ въ короли Норвегіи. Завидуя брату, Э. искалъ для себя шведской короны еще при жизни отца, Магнуса; между отцомъ и сыномъ началась междоусобная война; только въ 1356 г. Э. удалось добиться королевскаго титула. Посредникомъ въ борьбѣ Магнуса съ Э. выступилъ Альбрехтъ Мекленбургскій; ему и его сыновьямъ Э. отдалъ важныя крѣпости Скапёръ и Фальстербо, южныя Галландъ и часть Сконе. Въ 1357 г. Э. нарушилъ заключенный съ отцомъ договоръ и вторгнулся во владѣнія послѣдняго. Оставленный своими иностранными союзниками—Альбрехтомъ и Голштиніей,—Магнусъ искалъ помощи противъ сына у Вальдемара Датскаго. Въ 1359 г. вновь заключенъ былъ миръ между Магнусомъ и Э. Послѣдній умеръ въ 1359 г. 8) Э. Померанскій XIII, сынъ герцога Вратислава Померанскаго и Маріи, племянницы Маргариты Датской, род. въ 1382 г. Въ 1388 г. онъ былъ избранъ совратителемъ и наслѣдникомъ Маргариты; въ 1396 г. провозглашенъ королемъ въ Даніи и Швеціи; въ 1397 г. коронованъ въ Кальмарѣ тремя сѣверными коронами. Въ 1400 г. Э. объявленъ совершеннолѣтнимъ. При жизни Маргариты онъ мало принималъ участія въ правленіи. Съ 1412 г. началось самостоятельное его царствованіе. Его цѣлью было возвратитъ Даніи Шлезвигъ, а затѣмъ уничтожитъ политическое и торговое значеніе ганзейцевъ на скандинавскомъ сѣверѣ. Поддержку онъ находилъ въ германскомъ императорѣ Сигизмундѣ; на Констанцскомъ соборѣ было постановлено, что Шлезвигъ долженъ быть уступленъ Э. въ ленное владѣніе. Тѣмъ не менѣе Э. пришлось начать изъ-за Шлезвига войну съ голштинскими графами. Э. оказывалъ рѣшительное предпочтеніе Даніи передъ Швеціей; Готландъ, стараніями его, отошелъ къ Даніи; въ войнѣ, которую онъ началъ съ Голштиніей и въ которой вскорѣ приняли участіе Ганзейскіе города, Швеція вынуждена была приносить значительныя жертвы. Война эта съ небольшими перерывами продолжалась до 1435 г. и нанесла сильный ударъ экономическому благосостоянію Швеціи. Э. потерялъ всякую популярность среди своихъ скандинавскихъ подданныхъ: ухудшалась монета, увеличивались налоги, которые теперь приходилось платить въпервыя деньги. Никогда почти не являясь въ свои скандинавскія королевства, Э. назначалъ туда своихъ фохтовъ. Онъ покровительствовалъ церкви, но присвоилъ себѣ право замѣщать вакантныя кафедръ. Когда Э., не имѣвшій наслѣдниковъ, вздумалъ навязать шведамъ своего двоюроднаго брата, Богуслава

Померанскаго, онъ встрѣтилъ рѣшительный отпоръ. Притѣсненія королевскихъ фохтовъ вызывали въ странѣ сильное броженіе. Совершивъ поѣздку въ Европу и Іерусалимъ и завязавъ дипломатическія сношенія съ Польшей, Бранденбургомъ и Прусскимъ орденомъ, Э. установилъ транзитную пошлину за поѣздъ черезъ Зундъ и привлечь въ Балтійское море голландцевъ и англичанъ, чтобы ослабить преобладаніе здѣсь ганзейцевъ. Непосредственнымъ результатомъ датско-ганзейской войны было обостреніе въ отношеніяхъ восточной Ганзы къ западной, чѣмъ скандинавскіе короли впоследствии прекрасно воспользовались. Въ сентябрѣ 1436 г. собранъ былъ конгрессъ въ Кальмарѣ, гдѣ кромѣ короля участвовали представители скандинавскихъ королевствъ, ганзейскихъ городовъ и нѣсколькихъ нѣмецкихъ княжествъ. Шведы рѣшительно потребовали отъ короля смягченія режима, назначенія на высшія должности природныхъ шведовъ и др. Э. сначала отказалъ, но сталъ уступчивѣе, замѣтивъ сближеніе между ганзейскими депутатами и рейхсратами Даніи и Швеціи. Въ 1438 г. шведы избрали въ короли Карла Кнутсона; унія распалась. Датское дворянство послѣдовало примѣру шведскаго: Э. былъ объявленъ низложеннымъ, на престолъ избранъ Христофоръ Баварскій. Въ 1441 г. Христофоръ занялъ и шведскій престолъ. Въ 1443 г. ганзейцы предложили свое посредничество къ примиренію Христофора и Э. Первый посредничество принималъ, второй—отвергъ его и апеллировалъ къ императору и папѣ, выставляя на видъ нарушеніе его подданными присяги. Вскорѣ противъ Э. вооружились прусскіе города (Данцигъ) и Любекъ. Карлъ Кнутсонъ рѣшилъ послѣ смерти Христофора (1448) возвратитъ Готландъ Швеціи. Висбю обратился въ настоящій разбойническій городъ; Э. засѣлъ въ немъ съ 505 пиратами и ожидалъ подкрѣпленія изъ Помераніи. Съ вступленіемъ на датскій престолъ Христіана I Э., нонявъ безполезность сопротивленія, передалъ Готландъ датчанамъ, а самъ удалился въ Померанію, гдѣ умеръ въ 1459 г. Ср. von der Ropp, «Erik von Rommerna»; Г. Форстенъ, «Борьба изъ-за господства на Балтійскомъ морѣ» (1884, гл. 1 и 2). 9) Эрикъ XIV—сынъ Густава I Вазы и Екатерины Саксенъ-Лауенбургской. Род. въ 1533 г. Рано лишившись матери, Э. немало терпѣлъ отъ мачихи, Маргариты Лейонгвудъ, желавшей обезпечитъ престолъ послѣ смерти Густава за своимъ сыномъ Іоанномъ. Густавъ Ваза также склонялся въ пользу втораго сына. Это обстоятельство рано вызвало въ Э. чувства зависти и подозрительности. Недовѣріе отца къ Э. дошло до того, что за нимъ постоянно слѣдили королевскіе шпіоны. Воспитателемъ Э. былъ Діонисій Буррей, разившій въ Э. интересъ къ астрономіи и расположеніе къ калвинизму. Э. получилъ прекрасное образованіе; онъ владѣлъ новыми языками, хорошо зналъ исторію и математику, писалъ со вкусомъ и талантомъ (сохранились его дневникъ и письма), интересовался логикою и риторикой. Мастеръ въ рыцарскихъ упражненіяхъ, онъ пѣлъ и игралъ, владѣлъ



кистью. Съ большою любовью отдавался Э. и военному дѣлу. Отрицательными его сторонами были жестокость, высокомеріе и расточительность. За припадками изступленнаго гнѣва слѣдовали у него терзанія совѣсти, желаніе скрыться отъ взоровъ подданныхъ. Въ 1556 г. Э. получилъ въ ленъ Кальмаръ и Кронoberгскую область съ Эландомъ. Дворъ его былъ съ этихъ поръ въ Кальмарѣ; здѣсь къ нему приблизился Георгъ Перссонъ (см.), сохранившій вліяніе на Э. до конца его царствованія. Въ 1558 г. Э. задумалъ жениться на Елизаветѣ Англійской; не смотря на категорическій ея отказъ, Э. все-таки осаждалъ ее своими любовными признаніями. Только смерть Густава помѣшала ему лично предстать передъ англійскою королевою. 29 сент. 1560 г. умеръ Густавъ Ваза и Э. XIV сдѣлался королемъ. Царствованіе Э. распадается на двѣ половины — до и послѣ 1564 г. Сначала оно было какъ въ продолженіемъ царствованія Густава I. Прежде всего Э. пытался опредѣлить свои отношенія къ братьямъ — Іоанну, Магнусу и Карлу, стоявшимъ во главѣ наслѣдственныхъ герцогствъ. Въ Арбогѣ въ 1561 г. были выработаны особые постановленія (Арбогская конституція), которыми власть герцоговъ значительно урѣзывалась и братья короля ставились въ положеніе подданныхъ. Въ томъ же году, по случаю коронаціи, Э. впервые возвысилъ нѣсколькихъ представителей шведской аристократіи въ графы и бароны. Политическое значеніе эта мѣра едва ли имѣла; скорѣе Э. желалъ этимъ увеличить блескъ своего двора. Во вѣншней политикѣ Э. балтійско-ливонскій вопросъ игралъ важнѣйшую роль. Онъ началъ борьбу изъ-за Ливоніи и изъ-за господства надъ Балтикою, на которое претендовала Данія; эта борьба извѣстна подъ именемъ семилѣтней сѣверной войны. Въ 1561 г. Э. занялъ Ревель; тогда же начались военные дѣйствія въ Эстляндіи. Герцогъ Іоаннъ, желая расширить свои владѣнія, вошелъ въ сношенія съ Польшею, въ 1562 г. женился на Екaтеринѣ Ягеллонкѣ и за значительную денежную сумму, которую онъ осудилъ Сигизмунду II Августу, получилъ отъ него въ залогъ семь укрѣпленныхъ мѣстъ въ Ливоніи. Эти укрѣпленные пункты мѣшали Э. въ дальнѣйшемъ движеніи его на югъ; въ поступкѣ брата онъ усмотрѣлъ измѣну. Когда Іоаннъ изъ Польши возвратился въ Або, Э. сталъ убѣждать его отказаться отъ полученныхъ имъ въ залогъ земель и потребовать отъ него рѣшительнаго отвѣта на вопросъ, сторонникомъ ли Швеціи или Польши желаетъ онъ быть. Въ виду уклончивыхъ отвѣтовъ Іоанна Э. призвалъ его къ отвѣту за государственную измѣну и назначилъ надъ нимъ судъ риксдага. Обвиненія, взведенныя на герцога, были сильно преувеличены, нѣкоторыя же и прямо вымышлены (напр. о намѣреніи герцога заключить договоръ съ Польшею и Даніею противъ Швеціи). 7 іюня риксдагъ произнесъ свой приговоръ надъ Іоанномъ, присудившій его къ лишенію жизни, имущества и наслѣдственныхъ правъ на шведскую корону. Іоаннъ, не признавая себя виновнымъ, рѣшился защищаться; началась междоусобная война. Іоаннъ заперся въ

Або; королевскія войска, начавшія осаду этого города въ началѣ іюля, заняли его 12 августа; Іоаннъ былъ захваченъ и заключенъ въ Трипсгольмскій замокъ. Въ 1563 г. началась война Швеціи съ Даніею; главною причиною ея было утвержденіе шведовъ въ Эстляндіи и захватъ ими Ревеля, затѣмъ — притязанія Швеціи на Готландъ и старые счеты обоихъ королевствъ по вопросу о трехъ коронахъ. Э. принималъ лично участіе въ войнѣ, но не обнаружилъ ни геройства, ни талантовъ полководца. Прекрасный теоретикъ, онъ былъ несостоятеленъ на практикѣ; приказанія его нерѣдко противорѣчили одно другому; у генераловъ его связаны были руки. Частая смѣна главнокомандующихъ также вредно отзывалась на успѣхахъ сухопутной войны (на югъ Швеціи и Норвегіи). На морѣ, гдѣ вмѣшательство короля было меньше, шведы одержали рядъ блестящихъ побѣдъ (см. Сѣверная семилѣтняя война). Война окончилась уже въ царствованіе Іоанна III, въ 1570 г. Подозрѣнія Э. коснулись и высшихъ представителей аристократіи. Перссонъ вызвалъ ненависть короля къ Нильсу Стуре; звѣзды открыли королю, что въ Стуре скрывается его главный врагъ. Его обвинили въ измѣнѣ; онъ былъ помилованъ отъ казни, но долженъ былъ снести рядъ публичныхъ униженій. Въ 1567 г. Перссонъ открылъ нити дворянскаго заговора противъ Э. Въ измѣнѣ обвинены были многіе выдающиеся дѣятели, въ томъ числѣ и графъ Сванте Стуре, отецъ Нильса. Нильсъ Стуре былъ заколотъ собственноручно королемъ, обнаружившимъ признаки умопомѣшательства. Въ припадкѣ дикаго гнѣва король на своихъ глазахъ велѣлъ убить и своего бывшаго воспитателя Буррея. Къ августу 1567 г. Э. стихъ; онъ искалъ примиренія съ родственниками казненныхъ; народъ долженъ былъ молитвами списать заступничество неба. Осенью 1567 г. Э. велѣлъ схватить и казнить самого Перссона, но затѣмъ отмѣнилъ это рѣшеніе. Лѣтомъ того же года Э. женился на семнадцатилѣтней Каринѣ Монсдоттеръ, солдатской дочери, бывшей уже раньше его любовницею. Всѣ сватовства его за границы не удалось: послѣ отказа Елизаветы, онъ тѣтно искалъ руки Маріи Стюартъ, принцессы Христіны Гессенской и принцессы Ренаты Лотарингской. Въ концѣ «несчастнаго» 1567 года Э. снова впалъ въ сумашествіе, но на этотъ разъ тихое: онъ весь ушелъ въ *idées fixes* объ ожидающей его будущности. Вплотнѣ, повидимому, выздоровѣвъ въ 1568 г., Э. вернулъ свою милость Перссону, велѣлъ въ іюль торжественно короновать Каринъ, съ прежней строгостью и жестокостью сталъ относиться къ дворянамъ, грозилъ и братьямъ. Послѣдніе составили противъ него заговоръ. 29 сентября, всѣми оставленный, Э. сдѣлался плѣнникомъ Іоанна. Ненависть послѣдняго къ нему усугублялась слухомъ о намѣреніи Э. выдать его жену Екатерину московскому царю. Риксдагъ 1569 г. объявлялъ Э. низложеннымъ и сдѣлалъ постановленіе о пожизненномъ его заключеніи. Боясь, какъ бы народъ не поднялся на защиту лю-



бимаго имъ короля, Иоаннъ перевозилъ Э. изъ одного замка въ другой: изъ Стокгольма въ Або, затѣмъ въ Кастельгольмъ, Грисгольмъ, Вестеросъ и другіе. Подозрительный не менѣ Э., Иоаннъ замышлялъ планъ убійства Э. и заставилъ риксратъ произнести смертный приговоръ надъ Э. 26 февр. 1577 г. Э. умеръ, естественною ли смертію или отъ яда — вопросъ не рѣшенный. Находясь въ заключеніи, Э. усердно занимался литературой и исторіей; все написанное имъ собрано и издано въ «Handlingar rör. Skandin. historia» (части 3 и 4). Взгляды историковъ на Э. XIV распадутся на двѣ категоріи. Одни—начиная съ Дройзена—признаютъ за Э. большой политическій и государственный талантъ; другіе (Нјагне) отрицаютъ въ немъ всякія способности. Ср. Г. Форстенъ, «Балтійскій вопросъ» (ч. I; тамъ же литература).

Г. Форстенъ.

**Эринна** (Ἐριννα, Erinna) — знаменитая греческая поэтесса, родомъ съ одного изъ Спорадскихъ о-вовъ (Телоса, Теоса, Теноса, или Родоса). О времени жизни ея существуютъ значительное разногласіе. По одному, болѣе распространенному мнѣнію, она была современницей и подругой знаменитой Саффо и жила около 600 г. до Р. Хр.; въ такомъ случаѣ ея эпитеты Λεβίαια—Лесбосская и Μυτιληναία — Митиленская объясняются ея пребываніемъ у лесбосской подруги. По другому предположенію, она жила около 350 г. до Р. Хр. и была современницей Демосеена. Нѣкоторые ученые предполагаютъ существованіе двухъ поэтессъ съ этимъ именемъ. Третье мнѣніе, основанное на извѣстии, что Навкидъ сдѣлалъ ея статую, относитъ ея жизнь ко времени около 400 г. до Р. Хр. До настоящаго времени дошло всего только 5 несомнѣнно ей принадлежавшихъ стиховъ изъ самаго знаменитаго ея произведенія — содержавшей 300 гекзаметровъ поэмы «Ψαλτήρ» (псалмъ). Сохранились еще съ ея именемъ 3 эпиграммы, которыя, однако, могли быть составлены не раньше IV ст. до Р. Хр. Орывки изъ произведеній Э. напечатаны въ изданіи Bergk, «Poetae lyrici graeci» (4 изд., Лпц., 1882) и переведены на нѣм. яз. Фр. В. Рихтеромъ («Sappho und Erinna», Кведлинбургъ, 1833). См. Schneidewin, «Delectus poesis graecae elegiacae» (Геттинг., 1839). Кромѣ того ей приписывается еще лирическое стихотвореніе «Εἰς Ῥόμην» («Къ Риму») изъ 5 сапфическихъ строкъ, въ которомъ прославляется Римъ какъ повелитель міра; но это стихотвореніе сочинила не Эринна, а Мелинна, по всей вѣроятности — греческая поэтесса изъ Локръ Эпифирскихъ въ Нижней Италіи, жившая во времена Пирра или первой пунической войны. Оно напечатано въ изданіи Бергка: «Anthologia lyrica». Ср. также Welcker, «Kleine Schriften» (II т., Боннъ, 1845).

**Эриннии** — см. Евмениды.

**Эринсъ-бакштаги** — снасти, идущія отъ пока-гафеля къ бортамъ судна; если они имѣютъ тали, то называются Э.-талями. См. Парусность, Паруса.

**Эринъ** (Erin) — древнее кельтическое названіе Ирландіи.

**Эрисейра** (Фернандъ де - Менецесъ, графъ Erisaia) — португальскій писатель (1614 — 1699). Написалъ по-португальски «Жизнь короля Иоанна I» (Лиссаб., 1677), «Исторію Танжера» (Лиссаб., 1732), которымъ онъ нѣсколько лѣтъ управлялъ, и «Historia de Portugal 1640—57» (Лиссаб., 1734). Его жизнеописаніе, составленное по-латыни Рейсомъ, находится въ началѣ его «Исторіи Португаліи». Братъ его Луи де-Менецесъ написалъ по-португальски: «Жизнь Скандерберга» (Лиссаб., 1688) и «Исторію Португаліи съ 1640 до 1668 г.» (Лиссаб., 1679 и 1698). Другой *Луи де-Менецесъ*, графъ д'Эрисейра, вице-король Португальской Индіи, написалъ «Estado presente de Asia, principalmente de la China, del anno de 1719», а также нѣсколько мемуаровъ объ Индіи.

**Эрисейра** (графъ Франсуа-Ксавье де-Менецесъ Erisaia) — португальскій писатель (1673—1743). Состоялъ въ перепискѣ съ наиболѣе выдающимися учеными его времени. Обладалъ богатой коллекціей книгъ, инструментовъ, машинъ. Въ мемуарахъ королевской академіи въ Лиссабонѣ напечатано множество его рѣчей, диссертаций, примѣчаній всякаго рода. Онъ написалъ эпическую поэму «Henriqueida» и много стихотвореній на случай. Неизданнымъ остался его переводъ «Art poétique» Буало.

**Эрисманъ** (Федоръ Федоровичъ) — извѣстный гигиенистъ. Родился въ 1842 г. въ Швейцаріи; первоначальное образованіе получилъ въ сельской школѣ. По окончаніи курса классической гимназіи въ Аарау, Э. въ 1861 г. поступилъ на медицинскій факультетъ цюрихскаго университета. Въ 1863 и 1864 гг. онъ слушалъ лекціи (Келликера, Бамбергера, Зейферта и др.) въ Вюрцбургѣ и Прагѣ. Въ 1865 г. сдалъ экзаменъ на доктора медицины въ Цюрихѣ и сдѣлался ассистентомъ окулиста профессора Горнера. Въ 1867 г. переселился въ Гейдельбергъ, гдѣ слушалъ лекціи Гельмгольца и Кирхгофа и занимался изученіемъ социальныхъ наукъ. Въ 1868 г. Э. посѣтилъ Берлинъ для занятій у знаменитаго окулиста А. фонъ-Грефе, а затѣмъ Вѣну и Прагу для усовершенствованія въ медицинскихъ наукахъ вообще. Въ 1869 г. Э. переселился въ Петербургъ, гдѣ сдалъ экзаменъ на доктора медицины въ военно-медицинской академіи и вначалѣ занимался частной практикой по глазнымъ болѣзнямъ. Въ это же время онъ изслѣдовалъ глаза учащихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и издалъ трудъ «О вліяніи школы на происхожденіе близорукости», въ которомъ явился пионеромъ русской школьной гигиены; затѣмъ онъ приступилъ къ изслѣдованію петербургскихъ подвальныхъ помѣщеній и ночлежныхъ квартиръ. Все болѣе увлекаясь санитарными вопросами, Э. совсѣмъ бросилъ практическую дѣятельность и въ 1872 г. отправился въ Цюрихъ для пріобрѣтенія надлежащей подготовки по естественнымъ наукамъ, а затѣмъ въ Мюнхень, гдѣ въ теченіе 2-хъ лѣтъ занимался въ физиологическомъ институтѣ профессора Фойта и въ гигиенической лабораторіи знаменитаго Петтенкофера. Въ это время, кромѣ



многихъ экспериментальныхъ работъ, Э. было написано «Руководство къ гигиенѣ» въ 3 т., «Общедоступная гигиена», переведенная на языки нѣмецкій, голландскій, шведскій, венгерскій и финскій, и цѣлый рядъ статей по школьной гигиенѣ. Въ 1877—78 гг. Э., по приглашенію главнаго военно-медицинскаго управленія, руководилъ дезинфекціонными работами на театрѣ военныхъ дѣйствій русской арміи за Дунаемъ. Въ 1879 г. онъ былъ приглашенъ московскимъ земствомъ для организации санитарныхъ изслѣдованій фабрикъ и заводовъ Московской губерніи. Эта работа производилась Э. совместно съ врачами Погожевскимъ и Дементьевымъ, по обширной программѣ, въ которую входили и антропометрическія изслѣдованія фабричныхъ рабочихъ; она продолжалась до 1885 г. Результаты изслѣдованія напечатаны въ 17 т., изъ которыхъ сдѣлана «сводка», вышедшая пока въ 2 т. Въ 1882 г., во вниманіе къ многочисленнымъ трудамъ Эрисмана, совѣтъ московскаго университета удостоилъ его степени доктора медицины «honoris causa» и избралъ его на вакантную кафедру гигиены. Эрисманъ въ первый же годъ устроилъ гигиеническую лабораторію, куда привлекъ много молодыхъ врачей для занятій санитарными вопросами. Когда, въ концѣ 80-хъ и въ началѣ 90-хъ гг., клиники московскаго университета постепенно переходили въ свои новыя помѣщенія на Девичьемъ полѣ, въ «Клиническомъ Городкѣ» былъ устроенъ, по планамъ Э., новый гигиеническій институтъ, который, по размѣрамъ и по обстановкѣ, можетъ конкурировать съ лучшими подобными учрежденіями въ Западной Европѣ. Многочисленные научныя работы, произведенныя подъ руководствомъ Э., появились отчасти отдѣльными диссертациями, отчасти въ видѣ «Сборника работъ гигиенической лабораторіи Московскаго университета» (5 т.). Во время постройки новыхъ клиникъ и институтовъ Э. былъ непремѣннымъ и весьма дѣятельнымъ членомъ строительной комиссіи. Въ 1891 г. къ гигиеническому институту московскаго университета была присоединена устроенная городомъ и содержащаяся на его средства санитарная станція для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ первой необходимости. Организация ея и заведываніе ею были поручены Э., подъ редакціей котораго вышли 4 объемистыхъ годовыхъ отчета этого учрежденія. По окончаніи санитарнаго изслѣдованія фабрикъ и заводовъ Московской губерніи, Э. еще нѣсколько лѣтъ оставался на службѣ московскаго земства въ качествѣ санитарнаго врача Московскаго и Богородскаго уѣздовъ. Съ его именемъ тѣсно связана организация земско-фабричной медицины и земско-санитарнаго надзора надъ промышленными заведеніями въ Московской губерніи. И по оставленіи земской службы Э. продолжалъ принимать дѣятельное участіе въ разрѣшеніи вопросовъ земской и городской медицины и санитаріи. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ Э. былъ предсѣвателемъ основаннаго при его участіи московскаго гигиеническаго общества. Въ 1896 г. онъ былъ выну-

жденъ оставить кафедру въ московскомъ университетѣ. Поселившись въ Цюрихѣ, Э. продолжаетъ работать на поприщѣ научной и общественной гигиены. Въ концѣ 1897 г. ему было предложено редактировать основанную Kotelmann'омъ «Zeitschrift für Schulgesundheitspflege». Онъ состоитъ постояннымъ сотрудникомъ настоящаго «Энциклоп. Словаря». Заслуженной извѣстностью пользуется изданный имъ въ 1898 г. «Краткій курсъ гигиены», появившійся 2 изд. въ 1903 г. Съ 1898 г. по 1901 г. Э. состоялъ гласнымъ цюрихской городской думы и съ тѣхъ поръ принимаетъ дѣятельное участіе въ общественныхъ дѣлахъ, въ особенности по вопросамъ санитарнаго свойства. Въ 1900 г. онъ былъ избранъ членомъ инспекціи народныхъ школъ по Цюрихскому округу. Въ 1901 г. онъ избранъ членомъ цюрихской городской управы и съ тѣхъ поръ заведуетъ санитарной частью городского общественнаго управленія. Его новѣйшія работы касаются главнымъ образомъ изслѣдованій въ области школьной и общественной гигиены; имъ сдѣланы сообщенія по этимъ вопросамъ какъ на собраніяхъ нѣмецкихъ гигиенистовъ, такъ и на съѣздахъ нѣмецкихъ естествоиспытателей и врачей.

*Печатные труды Э.*: «Ueber Intoxicationsamblyopien» (диссерт., Цюрихъ, 1867); «Ueber Variola haemorrhagica» («Sitzungsberichte der K. Academie der Wissenschaften in Wien», 1869); «Вліяніе школъ на происхожденіе близорукости» (отд. отт. изъ «Архива суд. мед. и общ. гигиены» за 1870 г.); «Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Myopie, gestützt auf die Untersuchung der Augen von 4358 Schülern und Schülerinnen» («Graefes Archiv für Ophthalmologie», XVII, 1871); «Настоящее состояніе въ санитарномъ отношеніи домовъ кн. Вяземскаго въ Петербургѣ» («Арх. суд. мед. и общ. гиг.», июнь, 1871); «Подвальный жилища въ Петербургѣ» («Арх. суд. мед. и общ. гигиены», сент. и дек., 1871); «Жилищная гигиена» («Педаг. Сборн.», изд. главн. упр. военно-учебн. завед. 1871 и 1872 гг.); «Руководство къ гигиенѣ» (въ 3-хъ т.; прил. къ «Сборн. соч. по суд. мед. и пр.» за 1872—1875 гг.); «Untersuchungen über die Verunreinigung der Luft durch Abtrittgruben und über die Wirksamkeit der gefährlichsten Desinfektionsmittel» («Zeitschr. für Biologie», XI, 1875; на русск. языкѣ въ «Сборн. соч. по судебн. медиц. и пр.», I, 1875); «Zur Physiologie der Wasserverdunstung von der Haut» («Zeitschr. f. Biologie», XI, 1875); «Untersuchungen über die Verunreinigung der Luft durch künstliche Beleuchtung und über die Verteilung der Kohlensäure in geschlossenen Räumen» («Zeitschr. f. Biologie», XII, 1876; на русск. языкѣ въ «Сборн. соч. по суд. медиц. и пр.», III, 1875); «Организация общественной гигиены въ Россіи» («Отеч. Записки», т. 226, 1876); «Профессиональная гигиена» (СПб., 1876); «Проектъ образцовой классной комнаты» («Труды комиссіи педагогическаго музея военно-учебныхъ зав. по школьной гигиенѣ», 1876); «Gesundheitslehre für Gebildete aller Stände» (Мюнхенъ, 1878, 1879; 3-е изд., 1885); «Общедоступная гигиена» (СПб., 1878); «Объ



единствѣ способовъ дѣйствій при санитарныхъ мѣропріятіяхъ» («Труды VI сѣзда естествоиспытателей и врачей въ С.-Петербургѣ», 1879); «Санитарное состояніе подвальныхъ жилищъ въ С.-Петербургѣ» («Изв. Сиб. городской думы», 1879); «Die Desinfektionsarbeiten auf dem Kriegsschauplatz der europäischen Türkei während des russisch-türkischen Feldzuges 1877—78» (Мюнхенъ, 1879); «Дезинфекціонныя работы на театрѣ военныхъ дѣйствій въ Европейской Турціи въ 1877—78 гг.» (въ «Сборн. соч. по суд. мед. и пр.», 1879—80 гг.); «Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Клинскаго у.» («Сборн. стат. свѣдѣній по Москов. губ.», 1881); «Къ вопросу о санитарно-фабричномъ законодательствѣ» («Земство», 1881); «Die Hygiene der Schule» («Handbuch. d. Hygiene u. d. Gewerbekrankheiten, herausgeg. v. Pettenkofer u. Ziemssen», т. II, отд. 2, 1882); «Die Entfernung der Abfallstoffe» (тамъ же, т. II, отд. 1, 1882); «Основы и задачи современной гигиены» («Русская Мысль», 1882); «Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда» (ч. I—V, изд. Моск. губ. земства, 1882—1885); «Къ вопросу о качествѣ и количествѣ воды для водоснабженія городовъ» («Протоколы физико-мед. общ. при Моск. унив.», 1884); «Значеніе бактериологіи для современной гигиены» («Труды II сѣзда общ. русск. врачей въ память Н. И. Пирогова», 1887); «Проектъ организаціи земско-фабричной медицины въ Московскомъ уѣздѣ» (Москва, 1887); «Курсъ гигиены» (Москва, 1887—88); «Записка о санитарныхъ мѣрахъ противъ распространенія заразныхъ болѣзней въ школахъ и черезъ школы» («Доклады Моск. уѣзд. sanit. совѣта губ. собранію», 1888; «Земскій Врачъ», 1888); «Отчеты по первому санитарному округу Московской губ.» («Доклады Моск. губ. sanit. совѣта губ. собранію», 1888—1891); «Die Schulhygiene auf der Jubiläumsausstellung der Gesellschaft zur Beförderung der Arbeitsamkeit in Moskau» («Zeitschr. f. Schulgesundheitspf.», I, 1888); (вмѣстѣ съ С. Ѳ. Бубновымъ) «Проѣрка системы отопленія и вентиліаціи въ психиатрической клиникѣ Моск. университета» («Сборн. работъ гигиенической лабораторіи Моск. университета», вып. II, 1888); «Untersuchungen über die körperliche Entwicklung der Fabrikarbeiter in Zentralrussland» («Archiv für sociale Gesetzgebung u. Statistik», I, 1889); «Die Ernährungsverhältnisse der Arbeiterbevölkerung in Centralrussland» («Arch. f. Hygiene», IX, 1889); «Das Musterschulzimmer» («Internationale mediz.-wissenschaftl. Ausstellung in Berlin», 1890); «Краткая исторія вопроса о постройкѣ новыхъ клиникъ Моск. университета» («Новыя клиники и институты импер. Моск. университета на дѣвичьемъ полѣ», Москва, 1890); (вмѣстѣ съ А. В. Погочевымъ) «Общая сводка по санитарнымъ изслѣдованіямъ фабричныхъ заведеній Московской губерніи за 1879—1885 гг.» («Сборн. стат. свѣдѣній по Московской губ.», 1890); «Значеніе аналитическихъ станцій для изслѣдованія пищевыхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія» («Первый годовой отчетъ Моск. гор. sanit. станціи», 1892);

«Zur Frage der Schattenbildung bei direkter und indirekter Beleuchtung der Schulzimmer» («Arbeiten d. VIII Congr. f. Hyg. und Demogr. Budap.», III, 1894); «Ueber das medizinische Studium der Frauen und die Thätigkeit der weiblichen Aerzte in Russland» (тамъ же, V, 1894); «О значеніи фотометрическихъ изслѣдованій и измѣреній пространственного угла для опредѣленія силы дневного освѣщенія классныхъ комнатъ» («Сборн. раб. гиг. лаб. Моск. универ.», вып. V, 1894); «Соображенія по вопросу о наилучшемъ устройствѣ классной мебели» («Сборн. постановленій и рапортовъ по Московскому учебному округу», 1894); «Классные столы въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ» («Вѣстн. Воспитанія», 1896); «Nachtarbeit. II. Arbeit in gesundheitsgefährlichen Betrieben» («Protokoll des Internat. Kongresses für Arbeiterschutz in Zürich», 1897); «Два вопроса изъ области фабричной гигиены» («Новое Слово», 1897); «Къ вопросу объ алкоголизмѣ въ Россіи и о санитарномъ вредѣ спиртныхъ напитковъ вообще» («Общественно-санитарное Обозрѣніе», № 1, 1897); «Къ вопросу объ открытій Москвоской санитарной станціи для публики» («Четвертый годовой отчетъ станціи», 1897); «Die künstliche Beleuchtung der Schulzimmer» («Zeitschr. f. Schulgesundheitspflege», X, 1897); «Die Bekanntmachung des Bundesrates vom 31 Juli 1897 betreffend die Einrichtung und den Betrieb der Buchdruckereien und Schriftgiessereien» («Archiv f. soziale Gesetzgebung u. Statistik», XI, 1897); «Вліяніе алкоголя на дѣтскій организмъ и борьба съ алкоголизмомъ среди молодежи» («Вѣстникъ Воспитанія», 1897); «Die Entwicklung der land-schaftlichen Medizin und Gesundheitspflege in Russland» («Deutsche Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspf.», XXIX, 1897); «Die Organisation der unentgeltlichen (poliklinischen) Krankenpflege in den grossen Städten Russlands» (тамъ же, XXX, 1898); «Къ вопросу о наилучшемъ распредѣленіи свѣта при искусств. освѣщеніи классныхъ комнатъ» (докл. гиг. секціи на II сѣздѣ русск. дѣятелей по техн. и проф. образованію, «Вѣстникъ общественной гигиены и пр.», XXXIII, 1898); «Краткій учебникъ по гигиенѣ» (Москва, 1898); «Zur Geschichte der Zündhölzchenfrage in der Schweiz und zur Beurteilung der neuen Gesetzesvorlage» («Arch. f. soc. Gesetzgebung u. Statistik», XII, 1898); «Руководство къ гигиенѣ. I. Воздухъ и климатъ» («Библиотека Врача», 1898—99); «Gemeinsames Universitätsstudium für Männer und Frauen, oder besondere Frauenschulen?» («Die Frau», т. 9 и 10, 1899); «Die Luft» («Chemisch-technische Untersuchungsmethoden, herausgegeben von Lunge», I, B., 1899); «Trink- und Brauchwasser» (тамъ же, I, 1899); «Die hygienische Beurteilung der verschiedenen Arten künstlicher Beleuchtung mit besonderer Berücksichtigung d. Lichtverteilung» («Deutsche Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspf.», XXXII, 1900); «Школьно-гигиенические вопросы въ Германіи» («Вѣстникъ Воспитанія», 1900); «Сожиганіе и обезвреживаніе мусора» («Русскій архивъ патологіи, клинической меди-



дины и бактериологии», 1900); «Die Litteratur über die Schularztfrage während der letzten 20 Jahre» («Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege», I, 1900); «Die Schularztfrage und die Lehrer» («Aargauer Schul-Blatt», № 4 и 5, 1900); «Ueber Gesundheitspflege in der Schule» (речь, чит. на съезде учителей в кант. Ааргау, «Schweiz. Lehrerzeitung», № 38—40, 1900); «Фотометрические исследования во время солнечного затмения летом 1900 г.» («Медицинский журнал д-ра Окса», 1901, январь); «Der Alkohol und die Jugend» («Blätter für Volksgesundheitspflege», 5 и 6 тетр., 1900); «Die Gesundheitsverhältnisse der in Buchdruckereien beschäftigten Arbeiter» («Blätter für Volksgesundheitspflege», 14 тетр., 1901); «Die hygienischen Anforderungen an den Stundenplan» («Zeitschr. f. Schulgesundheitspf.», XIV Jahrg., 1901); «Max von Pettenkofer. Ein Lebensbild» («Deutsche mediz. Wochenschr.», № 14—20, 1901); «Введение к общедоступному руководству к предупреждению болезней и сохранению здоровья» (СПб., 1902); «Ueber Tagesbeleuchtung der Schulzimmer» в «Wiener mediz. Wochenschrift» (№ 12 и 13, 1901); «Die Verwendung des elektrischen Lichtes zur direkten und indirekten Beleuchtung der Schulzimmer» («Jahrbuch der Schweiz. Gesellschaft für Schulgesundheitspflege», I Jahrg., 1900); «Virchow als Hygieniker» («Deutsche mediz. Wochenschrift», № 41, 1901); «Die Brotsurrogate in Hungerszeiten und ihre Ausnutzung im menschlichen Verdauungskanal» («Zeitschrift f. Biologie», т. XLII, 1901); Die russischen Hungerbrote und ihre Ausnutzung durch den Menschen» («Zeitschr. f. diätetische u. physikalische Therapie», т. V, 1901—1902); «Was verstehen wir unter kommunaler Sozialpolitik?» («Schweiz. Zentralblatt für Staats- u. Gemeindeverwaltung», 1902); «Die Organisation der unentgeltlichen ärztlichen Fürsorge mit Hilfe des Bundes in der Schweiz» («Schweiz. Blätter f. Wirtschafts- und Sozialpolitik» XI, Jahrg., 1903); «Der Ersatz des Bleiweisses im Malergewerbe» («Schweiz. Blätter f. Wirtschafts- u. Sozialpolitik», 1903). В настоящем Словаре поместили статьи Канализация, Кладбища. Нечистоты и их вывоз, Обувь, Одежда, Отопление, Освещение, Переутомление, Почва, Санитарная лаборатория, Смертность и др.

**Эристика**—искусство спорить, уметь опровергать доводы противника и защищать свои положения, независимо от их внутренней состоятельности. В состав этого искусства входят два элемента: во-первых, объективный, состоящий в умении пользоваться всеми средствами, доставляемыми фактическим материалом и правилами логики для доказательства истинности известного положения; во-вторых, субъективный или психологический, состоящий в умении выбирать те доводы, которые особенно сильно влияют на душу слушателя и способны увлечь за собой аудиторию. Логика и главным образом силлогистическое искусство — могущественное орудие доказательства, а следовательно, и убеждения. Логика становится орудием Э.,

если оратор пользуется ею (или диалектикой) независимо от истинности положения, стараясь выставить лишь одну сторону вопроса, умалчивая о другой, ему неблагоприятной. Субъективный элемент Э. ближайшим образом определяется умением быстро схватывать душевный склад противника и, соответственно с ним, выбирать те доводы, которые сильнее всего могут поддѣствовать на него. Э. в совершенствѣ была развита в древней Греции, по преимуществу в школах софистической и мегарской. Она не потеряла своего значения и для современной жизни, находя применение везде, где происходит не только теоретическое разсмотрѣние вопросов, но и борьба противоположных практических тенденций: в парламентах, в судебном процессе, в простом спорѣ, полемикѣ и т. д. В Греции Э. возникла из практического применения учений младшей софистической школы и вытекала из положения, что нѣтъ объективной истины, а кажущееся кому-либо таковым для него и является истинным. Прототипом для софистической Э. послужили Зеноновскія диалектическія доказательства против движенія и множественности. Первое руководство по Э. принадлежало Протагору (до нас не дошло). Современники софистовъ называли ихъ также эристами и опредѣляли Э. какъ искусство вызывать сомнѣніе по поводу всего и опровергать всякое положеніе. Софисты ради своего искусства заучивали даже наизусть разные ходячіе въ то время софизмы. Картину эристической дѣятельности древнихъ софистовъ мы находимъ у Платона, въ его «Эвтидемѣ», и у Аристотеля, въ сочиненіи «О софистическихъ доказательствахъ». Одинъ изъ обычныхъ приемовъ Э. состоятъ въ обобщеніи, т. е. положеніе, истинное лишь въ ограниченной сферѣ, принимается въ безусловномъ значеніи. Мегарская школа, точно такъ же какъ и софистическая, постепенно выродилась въ Э., хотя софизмы этой школы, какъ напр. *хоріеіων* Стильпона, все же облачаютъ нѣкоторый теоретическій интересъ. Шопенгауеръ занимался изученіемъ приемовъ спора, и Фрауэнштедтъ издалъ въ 1864 г. («Aus Arthur Schopenhauer's handschriftlichem Nachlass») весьма интересный отрывокъ его объ Э., переведенный на русскій языкъ кн. Д. Н. Цертелевымъ. Знаніе силлогистическихъ фигуръ и правилъ силлогистики—необходимое условіе для того, чтобы распутать ложныя умозаключенія софистовъ. Кто не умѣетъ, напр., найти ошибку въ силлогизмѣ: «У Кая двѣ ноги, у гуса двѣ ноги, следовательно Кай—гусъ», тотъ не имѣетъ никакихъ шансовъ устоять въ спорѣ, который ведется по приемамъ Э. Всякое опроверженіе известнаго положенія можетъ быть ведено или *ad rem*, или же *ad hominem*, т. е. *ex concessis*. Только первый путь, доказывающій несовмѣстимость известнаго положенія съ предметомъ обсужденія, ведетъ къ полному опроверженію; второй путь допускаетъ примѣненіе различныхъ эристическихъ приемовъ. Для знакомства съ эристическою полезно изучитъ въ логикѣ главу объ ошибкахъ въ умозаключеніяхъ.