

тельность въ «Geogr. Zeitschr.» (1900), краткий курсъ «Klimalehre» (Лпц., 1906, русск. пер., СПБ., 1912) и «Maritime Meteorologie» (1909).

Кеппенъ (Коэрреп), Карль-Фридрихъ-Альбертъ—нѣмецкій юристъ (1822—98), проф. римского права въ Ленѣ, Марбургѣ, Вюрцбургѣ и Страсбургѣ, послѣдователь и сотрудникъ Геринга. Главные труды: «Die Erbschaft» (Б., 1856); «System des heutigen röm. Erbrechts» (2 вып., Лена, 1862—64; не окончено); «Der obligatorische Vertrag unter Abwesenden» (тамъ же, 1871); «Der Frachterwerb des bonae fidei possessor» (1872); «Lehrbuch des heutigen röm. Erbrechts» (Вюрцбургъ, 1886—1895).

Кеппенъ, Петър Ивановичъ—писатель (1793—1864). Окончилъ харьковскій университетъ. Въ 1818 г. составилъ извлечениѳ на русскомъ языке изъ сочиненія Лерберга: «Untersuchungen zur Erläuterung der älteren Geschichte Russlands». Въ 1822 г., во время заграницаго путешествія, сблизился съ западными славистами. Въ 1825 г. началъ издаватъ «Библиографические Листы», где сообщалось о выдающихся произведеніяхъ славянскихъ литераторъ. Одна изъ статей этого изданія: «Критическое изслѣдование о Кирилѣ и Меѳодіи», вызвала доносы Магнитскаго, обвинявшаго К. въ томъ, что онъ пишетъ противъ постановленій православной церкви. Назначенный надъ К. судъ оправдалъ его. Во время поѣздокъ по центральной Россіи К. собралъ громадный материалъ по географии посѣщенныхъ имъ мѣстностей. Въ 1843 г. избраниѣ ординарнымъ академикомъ по каѳедрѣ статистики. Въ 1845 г. былъ однимъ изъ учредителей императорскаго географическаго общества, въ дѣятельности котораго принималъ живое участіе. Важнѣйшіе изъ трудовъ К. «Russlands Gesammtbevölkerung im Jahre 1838» (СПБ., 1843); «Ueber die Dichtigkeit der Bevölkerung in den Provinzen des europäischen Russlands» (1845); «Ueber die Vertheilung der Bewohner Russlands nach Ständen in den verschiedenen Provinzen»; «Девятая ревизія. Изслѣд. о числѣ жителей въ Россіи въ 1851 г.» (СПБ., 1857); «Statistische Reise in's Land der Donischen Kasacken durch die Gouvernements Tula, Orel und Woronesh im Jahre 1850» (СПБ., 1852); «О народныхъ переписяхъ въ Россіи» (въ свое время не было допущено къ напечатанію; издано лишь въ 1889 г., въ «Зап. Русск. Геогр. Общ.», т. VI). К. первый понялъ необходимость имѣть списокъ заселенныхъ мѣсть въ Россіи и настоялъ на собирaniи материаловъ для такого списка; по его инициативѣ напечатано было въ 1858 г. изслѣдование: «Города и селенія Тульской губ. въ 1857 г.», послужившее образцомъ для «Списковъ населенныхъ мѣсть Российской имперіи». Онъ принималъ также участіе въ подготовительныхъ работахъ для изданія «Географико-Статистического словаря Российской имперіи». Большое значеніе имѣть составленная К. и изданная въ 1851 г. географич. общ. «Этнографическая карта Россіи». Изъ другихъ работъ К. особенно цѣнны: «О древностяхъ южного берега Крыма и горъ Таврическихъ» («Крымскій Сборникъ», 1837) и «Материалы для исторіи просвѣщенія въ Россіи» (СПБ., 1819—27).—См. «Юбилей. К.» (СПБ., 1860); «К.» (въ «Зап. Одесск. Общ. Исторіи и Древностей», т. VI); биографический очеркъ въ «Русск. Старинѣ» (1893, № 4).

Кеппенъ, Федоръ Петровичъ, сынъ академика Петра К.—выдающейся естествознавствателя (1833—1908). Высшее образованіе получилъ въ петербургскомъ и дерптскомъ университетахъ; былъ библиотекаремъ Імп. публичной библиотеки, гдѣ завѣдывалъ отдѣломъ по математическимъ, есте-

ственнымъ и медицинскимъ наукамъ, и членомъ учченаго комитета министерства народнаго просвѣщенія. Труды К. о вредныхъ наскѣкомыхъ, основанные на точайшихъ собственныхъ наблюденіяхъ, до сихъ поръ имѣютъ большое значеніе; изъ нихъ важнѣйшій—«Вредныя наскѣкомыя» (изд. деп. землед., 1881—83). Весьма цѣнны работы К. по распространенію лоси, бобра, олена и другихъ млекопитающихъ въ Россіи, и въ особенности капитальный трудъ «Географическое распространеніе хвойныхъ деревьевъ въ Европейской Россіи и на Кавказѣ» (1885), въ которомъ сдѣлана первая попытка раздѣленія Европейской Россіи на фитогеографическую области. Другія работы К. касаются этнографіи («Материалы къ вопросу о первоначальной родинѣ и первобытномъ родствѣ индо-европейскаго и финно-угорскаго племени, 1886), лингвистики, физической географіи. Онъ подготовлялъ материалы къ общирному труду «Bibliotheca Zoologica Rossica», въ которомъ предполагалось собрать всѣ литературные данные, касающиеся животнаго царства Россіи (тт. I и II, общая часть, изданы самимъ К.; остальные томы, содержащіе специальную литературу, приготовлены къ печати).

H. H. A.

Кѣппингъ (Köpping), Карль—нѣмецкій офортистъ (род. въ 1848 г.), руководитель берлинской академической мастерской по классу гравюры. Особенно удачны его офорты съ картинъ Рембрандта и Франса Гальса.

Кеприлу (Кюприоли)—албанская фамилия, давшая Турціи 5 великихъ визирей. Мухаммедъ К. (1596—1661) въ дѣятельности поступилъ поваренкомъ на сultанскую кухню. Получилъ должность великаго визира въ 1656 г.; былъ неподкупенъ, что въ то время было рѣдкостью; не умѣлъ ни читать, ни писать, но обнаружилъ выдающіяся государственные способности; при малойтнѣмъ султанѣ Магометѣ IV выстроилъ при Дарданеллахъ крѣпость, разбилъ венецианскій флотъ, вернуль Лемносъ и Тенедосъ, одержаль побѣду надъ Ракочи въ Венгрии. Воззвалъ въ Константинополь пирамиды изъ череповъ, чтобы устрашить населеніе. Получилъ прозваніе Жестокаго. Передъ смертью передалъ власть своему сыну Ахмету-пашѣ (1633—76), получившему хорошее для того времени образованіе. Этотъ визирь получилъ прозвище Дилемата. Въ его 15-лѣтнem управлѣніе происходили постоянныя войны, такъ какъ онъ покой считалъ пагубнымъ для турокъ. Завоевалъ Кандію. Его походы въ Польшу были успешны, хотя онъ встрѣтилъ выдающагося противника въ лице Яна Собѣскаго. Онъ основалъ въ Константинополѣ первую библиотеку, открытую для общаго пользованія. Третій К.—Мустафа, по прозванію Добродѣтельный, братъ предыдущаго, сдѣлался великимъ визиремъ при Солиманѣ II. Онъ нѣсколько поправилъ финансы, отвоевалъ въ 1690 г. Бѣлградъ; погибъ въ битвѣ съ австрійцами въ 1691 г. Четвертый К.—Гуссейнъ, двоюродный братъ предыдущаго, извѣстный подъ именемъ Мудраго, 5 лѣтъ управлялъ Турцией при султанѣ Мустафе II. При немъ былъ заключенъ въ 1699 г. Карловицкій договоръ, который нанесъ значительный уронъ Турціи. Умеръ въ 1703 г. Пятый, Нууманъ, сынъ Мустафи К., былъ великимъ визиремъ только нѣсколько мѣсяцевъ, въ 1710 г., при Ахметѣ III. Ему было дано прозваніе Справедливаго.

Кепрюлю—гор. въ Греціи, то же, что Велесь (IX, 892).

Кепъ - Костъ - Касть (Cape - Coast-Castle)—укрѣплennyй гор. британ. колонії Золотой берегъ (Африка); 11 364 жит.

Кепъ - Фиръ - Риверъ (Cape - Fear - Ri-

ver)—р. въ с.-америк. штатѣ Сѣв. Каролины. Дл. 50 км., судоходна на 180 км.; впадаетъ въ Атлантическій ок.

Керанты—племя, игравшее видную роль въ XII в. въ вост. Монголіи. Вѣроятно, оно монгольского происхождѣнія, хотя нѣкоторые (Ховорсь, Аристовъ) считаютъ К. турками и родонаучальниками киргизского поколѣнія Кирси. Среди нихъ получило широкое распространеніе христіанство (не-сторіанство). Исторія К. начинается съ Мергузъхана, жившаго въ началѣ XII в. Онъ былъ взятъ въ пленъ бурий-порскими татарами и отосланъ къ киданскому двору, где его казнили. Одинъ изъ внуковъ Мергуза, Тогруль, пріобрѣлъ преобладающее положеніе въ вост. Монголіи и получилъ отъ киданского двора титулъ Ванъ-хана; онъ сталъ извѣстенъ Европѣ подъ легендарнымъ именемъ царя-пресвитера Иоанна. Сначала союзникъ Чингисхана, Тогруль поссорился съ нимъ, потерпѣлъ пораженіе, бѣжалъ къ найманамъ и тамъ погибъ. К. подпали (1203) подъ власть Чингиса, и самостоятельное существование ихъ съ этихъ поръ прекращается.

Керакъ, эль-Керакъ (т.-е. «крепость»):
1) гор. къ В. отъ Мертваго м., на выс. 1026 м. н. ур. м. Въ Ветхомъ Завѣтѣ называется Киръ-Моавътъ, Кирхаресь, Кирхарешетъ; былъ однимъ изъ главныхъ городовъ моавитскихъ. Теперь около 8 тыс. полукочевыхъ жителей (1600 православныхъ).—2) Мѣстность между Вади эль-Моджубомъ на С. и Вади эль-Хазою (Вади эль-Курахи) на Ю.; получила название отъ гор. К. Составляла въ древности южн. часть Моавитской земли.

Керала—страна на югѣ Индіи, обнимавшая собой теперешніе Малабарь и Канару. Она была заселена брахманами, пришедшими сюда, по преданію, съ Парашурамой (воплощеніемъ Вишну), а въ дѣйствительности переселенными изъ Индостана (около I или II в. нашей эры) и введенными здѣсь брахминизмъ. Съ 68 г. до Р. Хр. по 352 г. по Р. Хр. въ К. правили вице-короли (такъ назыв. перумали) изъ династіи Чера или Салемъ, а послѣ—предки теперешнихъ номинальныхъ раджей. Главные города К. часто упоминаются греческими и арабскими писателями; здѣсь очень рано существовали персидскія, арабскія, сирийскія и еврейскія колоніи.

Керамика (отъ *χεραμός*—глина) или гончарное производство (см. XIV, 155 сл.), какъ и искусство. Благодаря значительной прочности материала, а также его малоцѣнности и непригодности для какой бы то ни было переработки, произведенія К. сохранились въ огромномъ количествѣ. Начало гончарного производства, представлявшаго сперва ремесло и превращавшагося лишь постепенно въ искусство, восходитъ къ болѣе позднему периоду доисторической эпохи. Самые древніе глиняные сосуды выдѣливались отъ руки и сушились на воздухѣ или на солнцѣ; позднѣе ихъ стали обжигать. Изобрѣтенный, по всей вѣроятности, въ Египтѣ во времена первыхъ фараоновъ, гончарный станокъ далъ возможность выдѣлывать болѣе тонкіе и изящные сосуды. Античныя расписныя вазы, найденные въ теченіе послѣднихъ 50 лѣтъ при раскопкахъ въ районѣ греческой культуры, главнымъ образомъ на берегахъ и островахъ Эгейскаго моря, свидѣтельствуютъ объ успѣхахъ техники, уже начинавшей со второго тысячелѣтія до Р. Хр. Между VII и IV вв. до Р. Хр. она достигла поразительного совершенства какъ въ смыслѣ формъ, такъ и въ отношеніи орнамента (см. Вазы). Начиная съ IV в. до Р. Хр., большое распространеніе получили этруссскія глиняныя издѣлія съ рельефными украшениями. Кромѣ вазъ,

до насъ дошли десятки тысячъ лампъ классического, эллинистического и римскаго periodовъ. Художественная и декоративная дѣятельность мусульманскихъ народовъ, религія которыхъ запрещала или, по крайней мѣрѣ, не поощряла пластическое изображеніе живыхъ существъ, воплотилась въ произведеніяхъ К., служившихъ, главнымъ образомъ, для украшения религиозныхъ сооружений. Въ мусульманскихъ странахъ искусству К. съ древнихъ временъ была предоставлена гораздо болѣе широкая область, чѣмъ то было на Западѣ. Облицовка стѣнъ, куполовъ и порталовъ фаянсовыми изразцами представляла главное художественное украшение сооружений мусульманскихъ народовъ. Параллельно производству изразцовъ на Востокѣ процвѣтало и производство глиняной посуды, развитію которого способствовало запрещеніе кораномъ употребленія сосудовъ изъ драгоценныхъ металловъ. Установленіе точной хронологии произведеній восточной К. представляетъ большую затрудненія. Равномѣрно распространяясь во всѣхъ мусульманскихъ странахъ, орнаментальный стиль утратилъ национальную особенности. Нѣть возможности разграничить въ исторіи К. мусульманскихъ народовъ вліяніе египетскихъ и ассирийскихъ традицій, точно установить роль, которую сыграли греческие мастера, и определить, насколько великъ былъ вкладъ персовъ временъ Сассанидовъ и народовъ Дальн资料го Востока. Самые древніе глиняные сосуды, покрытые цветной глазурью, принадлежатъ Египту, откуда способомъ приготовленія этихъ фаянсовъ перешелъ въ Вавилонію и Ассирию, затѣмъ въ Персию. По всей вѣроятности, у египетянъ глазурь служила не практическимъ и декоративнымъ цѣлямъ, такъ какъ изъ дошедшихъ до насъ египетскихъ глиняныхъ издѣлій, покрытыхъ цветной оловянной глазурью, большая часть—статуэтки и украшения. Въ эпоху расцвѣта египетскихъ фаянсовъ; глазурью покрывались также изразцы съ рельефными украшениями. Прекрасные образцы древне-восточной К. представляютъ изразцы, найденные въ Персии въ развалинахъ царскаго дворца въ Сузахъ, украшенные рельефными фигурами воиновъ, львовъ и пальмовыми листьями и относящіеся къ V и IV вв. до Р. Хр. Рельефные украшения и фонъ покрыты синей, зеленою, желтой и черной оловянной глазурью. Технические приемы при изготовлении этихъ плитъ впослѣдствіи были вытѣснены эллинистическими вліяніемъ; подобныхъ плитъ, относящихся къ первымъ столѣтіямъ мусульманского искусства, мы не имѣемъ, и лишь въ началѣ XV в. вновь встрѣчаются образцы такихъ фаянсовъ на турецкой почвѣ (въ Брюссѣ). Въ XVI в., вмѣстѣ съ политическимъ расцвѣтомъ османского государства, въ турецкой К. начинается проявляться большая самостоятельность. Въ Персии въ теченіе XVI и XVII вв. изготавливались, главнымъ образомъ, изразцы изъ настоящаго фаянса. Самые прекрасные образцы сохранились въ столицѣ персидскихъ царей—Исфагани. Декоративными мотивами въ этомъ периодѣ служатъ, главнымъ образомъ, строго стилизованный орнаментъ изъ вѣтвокъ и разные сюжеты изъ иранскихъ легендъ; преобладающимъ цветомъ является желтый; до XVIII в. красный цветъ вообще не встрѣчается. Весьма часто въ Персии находмы бывають изразцы, покрытые только синимъ съ белымъ узоромъ; для облицовки куполовъ и минаретовъ нерѣдко употребляются также глазированные плиты темносирийскаго или бирюзового цвета, составлявшія съ белыми изразцами или кирпичиками геометрическіе рисунки. Начиная съ XVIII в., въ орнаментации персидскихъ фаянсовъ сказывается вліяніе китайского фарфора и нового натуралистического направлений

персидского искусства. Относительно происхождения техники такъ назыв. люстрированныхъ фаянсовъ, т.-е. фаянсовъ съ металлическимъ отблескомъ, можно съ увѣренностью сказать только то, что въ XII в. способомъ изготавления люстрированныхъ фаянсовъ былъ извѣстенъ во всѣхъ мусульманскихъ странахъ, и дольше всего эта техника процвѣтала въ Персии и Испаніи, откуда перешла въ Италию. Плиты съ металлическимъ отблескомъ почти исключительно персидского происхождѣнія. Самый замѣчательный памятникъ этого производствъ—изразцы мечети Имама Заде Яхъя въ персидскомъ городѣ Вераминѣ (1262), цѣлый рядъ которыхъ перешелъ въ европейскіе музеи; затѣмъ идутъ мечети въ Кашанѣ, Казинѣ, Кумѣ-Хонзарѣ, Мешхедѣ и Таврізѣ. Обыкновенно плиты имѣютъ форму восьмиконечныхъ звѣздъ и равноконечныхъ крестовъ, помѣщающихся въ пространствѣ между четырьмя такими звѣздами; они покрыты глазурью цвета слоновой кости, прекрасно гармонирующей съ золотымъ отблескомъ росписи. Каждая плита покрыта законченнымъ рисункомъ, состоящимъ изъ арабесокъ, растительныхъ мотивовъ, человѣческихъ фигуръ или фигуръ животныхъ, поражающихъ жизненностью исполненія. Въ XIV в. на этихъ изразцахъ появляются рельефныя украшенія и надписи. На фаянсахъ периода упадка этой отрасли К. люстрѣ имѣть мѣдно-красный оттѣнокъ. Сосуды изъ фаянса съ металлическимъ отблескомъ встрѣчаются гораздо рѣже, чѣмъ изразцы. При раскопкахъ на развалинахъ разрушенного въ XII в. города Фостатъ, на мѣстѣ которого построена Каиръ, были найдены люстрированные черепки и сосуды, тожественные и по технику, и по орнаменту съ персидскими люстрированными изразцами. Такіе же сосуды, относящіеся къ XIII в., были найдены въ Персии въ гор. Рагестѣ, разрушенномъ монголами въ 1221 г. Къ XIII и XIV вв. относятся большою частью люстрированные вазы, по всей вѣроятности сирійско-египетского происхождѣнія, расписанная въ чисто-восточномъ стилѣ, при чѣмъ большую роль играютъ расположенные полосами арабскія надписи. Въ виду того, что большая часть этихъ вазъ была найдена въ Сициліи, ихъ раньше приписывали сицилійскимъ мастерскимъ сарацинскаго времени. Производство люстрированныхъ фаянсовъ вымерло въ Персии въ концѣ XVII в. и только за послѣднее время снова оживаетъ въ Тегеранѣ. Въ большомъ количествѣ изготавлялись также въ Персии въ XV, XVI и XVII вв. такъ назыв. полу-фаянсы, при чѣмъ на ихъ производство имѣлъ большое влияніе, въ особенности начиная съ XVII в., китайскій фарфоръ. Персидскіе фаянсы этого периода украшены обыкновенно синимъ узоромъ, представляющимъ подражаніе китайскому орнаменту. Китайскій стиль, однако, почти не коснулся формъ сосудовъ, среди которыхъ и до настоящаго времени сохранились чисто-персидскія формы: бутылки съ длиннымъ горлышкомъ, глубокія блюда для риса, кружки, сосуды для цветовъ и т. п. Самые прекрасные фаянсы въ китайскомъ вкусѣ изготавливались въ Ширазѣ, Мешхедѣ, Кирманѣ и Серендѣ. Полу-фаянсы, приписываемые южно-персидскому городу Гомрунъ, украшенные узоромъ изъ дырокочекъ, заполненныхыхъ прозрачной глазурью, также представляютъ подражаніе китайскому фарфору и относятся къ первой половинѣ XVIII в. Персидскіе полу-фаянсы уступаютъ по красотѣ и разнообразію красокъ, по изяществу орнамента и технику великолѣпными полу-фаянсами Турціи, совершенно неправильно прозваннымъ «родосскими». Обыкновенно

эти фаянсы расписаны по бѣлому фону синимъ, бирюзовымъ, зеленымъ и краснымъ тонами, примѣненными впервые турецкими мастерами. Декоративные мотивы для росписи турецкихъ сосудовъ и изразцовъ—всего чаще цветы, затѣмъ персидской растительный орнаментъ и иногда арабески. Эти три элемента встрѣчаются отдельно или въ удивительно гармоничномъ сочетаніи. Среди сосудовъ преобладаютъ крупныя блюда и тарелки; кружки и кувшины встречаются рѣже. Изготавливавшіеся въ громадномъ количествѣ великолѣпныя турецкіе полу-фаянсовые изразцы прекрасно сохранились на архитектурныхъ памятникахъ XVI и XVII в. въ Константинополѣ; многие изъ нихъ перешли въ различные музеи Европы. Въ XVI в. производство этихъ изразцовъ сосредоточивалось, главнымъ образомъ, въ Ницѣ, въ Малой Азии. Къ лучшимъ произведеніямъ вост. К. принадлежать сосуды, обнаруживающіе влияніе китайскаго фарфора, расписанные синимъ и чернымъ по молочно-бѣлому фону и приписываемые мастерами Дамаска. Въ XVII в. производство полу-фаянсовъ въ Турціи стало клониться къ упадку. Послѣднюю отрасль турецкихъ полу-фаянсовъ XVIII и XIX вв. представляютъ анатолійскіе фаянсы, изготовленные въ Кутахіи. Эта посуда небольшихъ размѣровъ и отличается менѣе высокимъ качествомъ материала. Въ средніе вѣка въ Персии постепенно развивалось производство мозаики изъ разноцвѣтныхъ кирпичей. Сначала употреблялись только кирпичи бирюзового и синяго цветовъ; впослѣдствіи стали примѣнять также черную и бѣлую глазурь. На ряду съ прямолинейными узорами появились узоры съ изогнутыми линіями, для составленія которыхъ приходилось рѣзать кирпичи способомъ, представлявшимъ болѣшую трудности. Начиная съ XV в., фаянсовая мозаика встрѣчается и въ Персии (въ Бруссѣ, въ Константинополѣ, въ Самаркандѣ). Въ Персии производство фаянсовой мозаики существовало лишь до конца XVI в. Только для составленія надписей на сооруженіяхъ мозаичная техника продолжаетъ примѣняться въ Персии и до настоящаго времени. Совершенно особое мѣсто среди произведеній К. мусульманскихъ народовъ занимаютъ испано-мавританскіе фаянсы.—Исторія художественной К. на Западѣ начинается лишь въ XV в. Въ Италии и во Франціи главные центры керамического производства создаются въ эпоху Возрожденія, нерѣдко при содѣйствіи или благодаря инициативѣ влѣтательныхъ меценатовъ. Западная К. во всѣ времена была, главнымъ образомъ, дѣломъ отдельныхъ личностей, а не организованныхъ мастерскихъ и, въ сущности, никогда не преслѣдовала архитектурныхъ цѣлей. Скромный производственный зап. К. болѣе раннаго периода состояли, главнымъ образомъ, изъ изразцовъ для покрытия половъ, производство которыхъ, по всей вѣроятности, восходитъ къ временамъ Каролинговъ. Во Франціи изразцы вошли въ употребление раньше XII в. Въ XIII в. употребляются изразцы, украшенные инкрустированными фигурами звѣрей или линейнымъ орнаментомъ изъ глины другого цвета и затѣмъ покрытые глазурью. Въ XIV в. рисунокъ и цвета становятся разнообразнѣе; появляется оловянная глазурь. Многочисленные образцы XV в. обнаруживаютъ болѣе сложную технику и болѣе изящный рисунокъ. Во Франціи, Англіи и, главнымъ образомъ, въ Италии въ теченіе средневѣковья однообразные, покрытые темной поливой глиняные сосуды постепенно уступали мѣсто сосудамъ, украшеннымъ выцарапанными узорами (такъ назыв. Sgraffitto). Итальянская издѣлія, украшенные такимъ образомъ

и покрытая прозрачной свинцовой глазурью, получили название «*mezza-maiolica*». В XVI в. западная керамика достигает своего наивысшего развития въ итальянской майоликѣ, которая уже въ XV в. нашла геніальное применение въ искусстве Луки делла Роббіа. Въ серединѣ XVI в. въ Италии существовали безчисленные фаянсовые фабрики, изготавливавшія великолѣпныя майолики, образцы которыхъ имѣются во всѣхъ европейскихъ музеяхъ. Фаянсы, изготавливавшіяся въ Германии въ XVI в., не отличаются особыми художественными достоинствами. Выдѣлка изразцовъ для печей возникла въ Германии значительно раньше. Почти всѣ фаянсы XVI в.—изразцы для печей, сосуды, большою частью украшенные рельефными украсеніями — долго приписывались нюрнбергскому мастеру Гиршфогелю (см. XIII, 605). По всейѣроятности, однако, подобный издѣлія изготавливались въ самыхъ различныхъ городахъ Германии. Въ XVI в. въ Германии начинаетъ развиваться производство каменной посуды, въ скоромъ времени превратившееся въ национальную промышленность. Первый художественный издѣлія К. изготавливались въ кельнскихъ мастерскихъ. Начиная съ XVI в., большими успѣхомъ пользовались прекрасные издѣлія мастерскихъ гор. Зигбурга, главнымъ образомъ кувшины и высокіе кружки. Широкой славой пользовались также издѣлія мастерскихъ гор. Рѣнъ. Начиная съ XVII в., производство мастерскихъ Рѣна приходитъ въ упадокъ; мастера такъ же, какъ и мастера Зигбурга, уходятъ на правый берегъ Рейна, въ Вестервальдъ, где возникаютъ три новыхъ центра производства: Grenzau, Hoeigr и Grenzhausen (такъ называемая Вестервальдская каменная посуда). Къ концу XVII в. производство каменной посуды въ прирейнской мѣстности почти прекращается. Во Франціи, несмотря на успѣхъ, которымъ, начиная съ XV в., пользовались итал. майолики, создавался свой совершенно особый стиль. Издѣлія мастерскихъ Beauvoisis, украшенные рельефными гербами или франц. лиліями, славились во Франціи вплоть до XVII в. Приблизительно между 1525 и 1565 гг. во Франціи изготавливались замѣчательные фаянсы—Faïences dites de Henri II ou de St.-Porchaire. Около того же времени во Франціи появляются знаменитые фаянсы Бернара Палисси. Въ Ліонѣ, Бру, Нимѣ, Руанѣ и Неверѣ изготавливались, отчасти итал. мастерами, фаянсы, подражавшіе итальянскимъ майоликамъ. Это подражаніе продолжалось недолго. Въ XVII в. въ мастерскихъ Невера былъ выработанъ новый стиль, подражавшій изготавлившимся здѣсь эмалямъ. Мастера, вышедшие изъ мастерскихъ Невера, имѣли большое влияние на производство фаянсовъ въ Руанѣ и Гагенау. Въ знаменитыхъ фаянсахъ, изготавлившихся въ XVII и XVIII вв. въ Руанѣ, декоративные мотивы франц. мастеровъ соединились съ китайскими и японскими сюжетами. О значеніи руанскихъ фаянсовъ свидѣтельствуютъ имитациіи, изготавливавшіяся въ XVIII в. на фабрикахъ Парижа, Сен-Клу, Лилля и друг. гор. На ряду съ неверскими и руанскими фаянсами въ истории франц. К. видное мѣсто занимаютъ въ XVII и, главнымъ образомъ, въ XVIII в. произведения мастерскихъ Moustiers, маленькаго городка на югѣ Франціи, породившій цѣлый рядъ имитаций. Выдаются еще изящные марсельские фаянсы. Довольно значительно было въ XVIII в. производство фабрикъ западной Франціи въ Кемпера, Рениѣ и ла-Рошели, не отличавшееся, однако, оригинальностью. На ряду съ фабриками Невера, Руана и Мустье стояли фабрики Эльзаса—въ Страсбургѣ и въ Га-

генау. Исторія страсбургскихъ фаянсовъ тѣсно связана съ семействомъ Ганнонгъ. Періодомъ высшаго расцвѣта страсбургскихъ фаянсовъ была середина XVIII в. Покрыты узоромъ изъ цвѣтовъ, страсбургские фаянсы напоминаютъ саксонскій фарфоръ. На фабрикѣ въ Нидервейлерѣ, основанной около 1755 г., изготавлялась фаянсовая посуда, обнаруживающая влияніе саксонскаго фарфора. Къ этому времени начинаютъ входить въ моду такъ назывы. «faïences fines». Производство этихъ фаянсовъ сосредоточивается на фабрикахъ въ Люневилѣ, Бельви, Саргеминѣ и Парижѣ (фабрика Pont-aux-Choux) и Дуз. Изъ произведеній голландской К. первое мѣсто, начиная съ XVII в., занимаютъ знаменитые дельфтскіе фаянсы (см. XV, 830). Гончарное производство Англии долго придерживалось традицій средневѣковья. Въ теченіе XVII и начала XVIII в. въ гор. Wrotham изготавливались посуда изъ красной глины, покрытой желтоватой глазурью. Изготавленіе настоящихъ фаянсовъ, называвшихся въ Англіи delft, по всейѣроятности, было введено голландскими мастерами. Главныя фабрики находились въ Бристолѣ и Ливерпульѣ. Каменная посуда, на подобіе нѣмецкой, выдѣлывалась въ концѣ XVII, въ XVIII и XIX вв., главнымъ образомъ, въ Tulham. Большое значеніе имѣла красная каменная посуда, главнымъ образомъ, чайные сервизы голландцевъ Elers, основавшихъ въ 1690 г. фабрику въ Bradwell, въ графствѣ Стаффордѣ. Посуда эта напоминаетъ красную китайскую посуду. Братья Элерсъ изготавливали также сосуды изъ черной массы. Въ первой половинѣ XVIII в. въ Англіи появляется тонкий, блѣдный фаянсъ, извѣстный подъ названіемъ «salt-glaze», и на ряду съ нимъ разноцвѣтная посуда съ мраморнымъ узоромъ, такъ наз. «Whieldon-ware» (см. Вильдонъ, X, 594). Около 1740 г. на англійскихъ фаянсахъ появляется роспись подъ глазурью. Къ этому періоду относится цѣлый рядъ статуэтокъ, среди которыхъ выдѣляются работы Ralph Wood, Walton и друг. Расцвѣтъ англійской К. знаменуетъ собой издѣлія Веджвуда (IX, 807). Производство другихъ странъ занимаетъ второстепенное мѣсто въ исторіи европейской К. Среди нѣмецкихъ фабрикъ выдаются нюрнбергскія, а также мануфактуры въ Байрейтѣ, въ Аисбахѣ, Франкентальѣ и Гескѣ; среди швейцарскихъ—фабрики въ Геймбергѣ, Цюрихѣ и Бернѣ. Въ Бельгіи фаянсы изготавливались въ Брюсселѣ, въ Льежѣ, Намурѣ, Брюгге, въ Швеціи—въ Рѣстрапцѣ и Маріенбергѣ; въ Даніи—въ Килѣ.—Вліяніе Востока, съ давнихъ поръ неоднократно сказывавшееся въ исторіи европейской К., особенно ярко обнаружилось въ концѣ XVII в. и въ началѣ XVIII в., когда въ Европѣ началось производство фарфора, слава изобрѣтателя которого принадлежитъ Китаю, гдѣ фарфоровая издѣлія выдѣлывались еще до VIII ст. Въ Японіи они появляются только въ XVI в. и имѣютъ лишь второстепенное значеніе въ сравненіи съ китайскими фарфоромъ и въ особенности съ японскими фаянсами и японской каменной посудой, вызывавшими восторгъ европейцевъ и оказавшими въ XIX в. вліяніе на западную К. Въ концѣ XVII в. во Флоренціи стали выдѣлывать такъ наз. фарфоръ Медичи, подражавшій китайскому; но лишь въ теченіе XVII в. европейскими мастерами было создано производство фарфора, знаменующее собой новую блестящую эпоху европейской К. Среди французскихъ фарфоровыхъ заводовъ первое мѣсто занимаетъ знаменитая северская мануфактура, достигшая своего апогея между 1756 и 1769 гг., процвѣтавшая прибл. до 1786 г. и реорганизованная

въ началѣ XIX в. Первенствующее значение среди нѣмецкихъ фабрикъ принадлежитъ майсенской мануфактурѣ, въ которой въ теченіе XVIII и XIX вв. изготавливались замѣчательные сервисы и фарфоровыя статуэтки. Фарфоровыя издѣлія вѣнскай мануфактуры XVIII в. славились бѣлизной фарфорової массы; въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ Германии въ теченіе XVIII в. также были основаны фарфоровыя фабрики. Прекрасныя фарфоровыя издѣлія изготавливались въ XVIII и XIX вв. на копролевскомъ заводѣ въ Берлинѣ. Въ Австріи въ XIX в. славился фарфоръ Пиркенгаммера, основавшаго фабрику близъ Карлсбада. Въ Англіи фарфоровыя фабрики появляются во второй половинѣ XVIII в. Въ XIX в. здѣсь славился фарфоръ мануфактуры Minton въ Stoke-upon-Trent. Въ Италии въ XVIII в. были основаны фарфоровыя заводы въ Венеціи, Тревизо и др. гор. На фарфорової мануфактурѣ, основанной Карломъ III въ садахъ дворца Buen-Retiro въ Мадридѣ, выдѣлывались до начала XIX в. прелестныя фарфоровыя статуэтки. Фарфоровыя заводы существовали также въ Швеціи, Голландіи и Швейцаріи. Одно изъ первыхъ мѣстъ среди фарфоровыхъ издѣлій Европы принадлежитъ датскому фарфору (см. XV, 606). Въ производствѣ фаянсовъ возрожденіе относится ко второй половинѣ XIX в., когда начинаютъ подражать старымъ образцамъ и прибѣгать къ старымъ техническимъ приемамъ. Около 1840 г. Циглеръ выдѣлывалъ на фабрикѣ недалеко отъ Бовэ издѣлія, подражавши нѣмецкой каменной посудѣ; около 1843 г. Avisseau и затѣмъ Pull копировали издѣлія Палисса. Въ Англіи въ XIX в. продолжали проявлять издѣлія Веджвуда, и изготавливались фаянсы на фабрикѣ Minton. — См. F. G. Jaepпiske, «Geschichte der Keramik» (Лпн., 1900). О К. въ Россіи см. Русское искусство.

А. К.

Керамика (Keramik)—демь въ Аттике, область котораго обнимала часть Аѳинъ и ихъ окрестностей. Стѣна Оемистокла раздѣлила область К. на двѣ части. Здѣсь находились извѣстнѣйшія изъ аѳинскихъ воротъ—Діңлочъ, черезъ который вела дорога въ Пирей и священная дорога въ Элевсинъ, обставлена многочисленными надгробными памятниками. По сторонамъ третьей дороги, ведшей изъ тѣхъ же воротъ на СВ въ мѣстечко Академію, хоронили на общественный счетъ выдающихся государственныхъ дѣятелей и гражданъ, павшихъ въ битвахъ за отечество.

Керамогалитъ—сионимъ галотрихита.

Кераргиритъ—сионимъ хлористаго се-ребра.

Керарь (Quérard), Жозефъ-Мари—французскій бібліографъ (1791—1865), составитель справочниковъ по истории французской литературы XVIII и XIX вв.: «La France littéraire» (II, 1827—42; «Additions», 1854—64); «La littérature française contemporaine» (II, 1842—57); «Auteurs déguisés de la littérature française au 19^e siècle» (II, 1845); «Les supercheries littéraires dévoilées» (1846—54; 2-е изд. 1869—71). — См. Le Roi, «J. M. Q.» (Льежъ, 1863).

Кератинъ—альбуминоидъ (см. Бѣлковыя вещества, VIII, 897—907), образующій такъ называемое вещество. К. не представляетъ вещества, точно опредѣленного состава; послѣдний варьируетъ въ зависимости отъ рода и вида животныхъ и отъ возраста ихъ. К. характеризуются высокимъ содержаниемъ сѣры и стойкостью по отношенію къ различного рода химическимъ агентамъ. Встрѣчаются К., какъ главныя составныя части, въ эпидермѣ, волосахъ, перьяхъ, конътикахъ, ногахъ и др. и какъ

и сѣрokeratinъ въ мякотныхъ нервахъ. К. даютъ всѣ бѣлковыя реакціи, кроме реакціи Молиша. Въ чистомъ видѣ представляютъ бѣлый, не гигроскопической порошокъ, набухающій нѣсколько въ водѣ, но, не переходящій вообще въ растворъ безъ разрушенія. Въ желудочномъ и поджелудочномъ сокѣ К. не измѣняются. Подъ вліяніемъ кислотъ и щелочей даютъ продукты распада бѣлковыхъ веществъ.

Кератитъ—воспаленіе роговой оболочки глаза.

Кератогіалинъ или элеидинъ—особое вещество, появляющееся въ подлежащемъ подъ роговымъ слоемъ эпидермиса кожи въ видѣ сильно блестящихъ безцвѣтныхъ зеренъ. Пропитывая сплошь эпидермоидальную клѣтку, К. превращаетъ ее въ роговую чешуйку. Тотъ слой эпидермиса, который содержитъ К. зернышки, называется кератогіалиновымъ или элеидиновымъ.

Кератозъ—заболѣваніе кожи, выражающееся утолщеніемъ рогового слоя кожи пораженныхъ участковъ, также ороговѣніе нѣкоторыхъ слизистыхъ оболочекъ, покрытыхъ многослойнымъ плоскими эпителиемъ (языкъ, влагалище и др.). Кожныхъ К. извѣстно много—пихтозъ, псориазисъ, красный лишай (lichen ruber), мозоли и пр.

Кератофіръ—безкварцевый порфировыя горныя породы, принадлежащія силурійскому и девонскому періоду, содержащія, въ качествѣ полевошпатовой составной части, альбитъ или богатый натромъ ортоклазъ.

Кератри (Kératry)—имя двухъ франц. политическихъ дѣятелей. 1) Огюстъ-Иларіонъ (1769—1859) во время реставраціи былъ оппозиціоннымъ депутатомъ; участвовалъ въ юльской революціи; въ 1831 г. пэръ; въ 1849—51 гг. членъ законодательного собрания, рѣшительный противникъ Людовика-Наполеона; 2 декабря 1851 г. былъ недолго арестованъ. Написалъ: «Contes et idylles» (I., 1791); «Du beau dans les arts d'imitation» (1822); «De l'existence de Dieu» (въ защиту деизма и спиритуализма). Изъ его романовъ въ свое время пользовались значительнымъ успѣхомъ: «Mon habit mordoré» (1802); «Le dernier des Beaumanoir» (1824); «Frédéric Stydall» (1827), «Saphira» (1835).—2) Эмиль, графъ—сынъ предыдущаго (1832—1904); служилъ въ арміи во время крымской кампаніи и мексиканской экспедиціи 1861—65 гг.; по возвращеніи изъ Мексики стоялъ во главѣ «Revue Moderne», въ которой помѣстилъ рядъ статей противъ мексиканской политики Наполеона III, противъ маршала Базена и имп. Максимилиана; въ 1869—1870 гг. оппозиціонный депутатъ; послѣ паденія имперіи до 12 октября 1870 г. былъ префектомъ полиціи въ Парижѣ; потомъ префектомъ въ Тулузѣ, гдѣ во время восстания парижской коммуны съ большой энергией подавилъ мятежное движение. Написалъ: «La contreguerrilla française au Mexique» (1867); «L'élévation et la chute de l'empereur Maximilien» (1867); «Le 4 sept. et le gouvernement de la Défense nationale» (1872); «Mourad V, prince, soultan, prisonnier» (1878); написалъ также нѣсколько комедій.

Кербедзъ, Станиславъ Валеріановичъ—инженеръ (1810—1899). Образованіе получилъ въ виленскомъ унив. и въ институтѣ корпуса инженеровъ путей сообщенія. Въ 1838—39 г. К. былъ командированъ для обзора иностранныхъ путей сообщенія. Въ его докладѣ о поездкѣ, составленномъ вмѣстѣ съ П. П. Мельниковымъ, впервые былъ выдвинутъ вопросъ о постройкѣ сѣти желѣзныхъ дорогъ въ Россіи. К. составилъ проектъ постоянн-