

Франціи, Бельгіи, Италіи; противникъ Ласалля. Написалъ: „Das Associationsbuch (Leipz. 1862) и др.

Шульцъ, у нѣмцевъ колонистовъ въ Россіи лицо, избираемое колонистами на 2 или 3 года и составляющій вмѣстѣ съ 2 бейзицерами сельскій приказъ колоніи.—**Ш.**, *Вильгельмъ*, политическій писатель (р. 1797); будучи офицеромъ гессенской службы, онъ уволенъ былъ въ 1819 г. за политическую брошюру. Послѣ этого онъ занимался журналистикою. Въ 1833 г. **Ш.** за сочиненіе „Единство Германіи чрезъ національное представительство“ (на нѣмецкомъ, Штутгартъ 1832) осужденъ былъ въ Баденѣ, на 5 лѣтъ крѣпостной работы. Освобожденный оттуда, помощью своей супруги, онъ съ 1837 г. поселился около Цюриха. Изъ его сочиненій извѣстны: „Warhafte Geschichte des deutschen Michel“ (Zürich 1843 г.), „Der Froschmäusenkrieg zwischen den Pedanten des Glaubens und Unglaubens“ (Лейпцигъ 1856).—**Ш.** *Феофильтъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры и почетный вольный общникъ (съ 1851 г.).—**Ш.** *Шульценштейнъ, Карлъ Генрихъ*, фзіологъ (р. 1798); профессоръ въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его важнѣйшія: „Циклозъ въ жизненныхъ сокахъ растений“ (Боннъ и Бреславль 1841); „Обновленіе или анафитозъ растений“ (Берлинъ 1843), „Новая морфологическая система растений“ (Берлинъ 1847). Очень важны для фзіологіи человѣка и животныхъ сочиненія его: „Объ обновленіи человѣческой жизни“ (2 изданія Берлинъ 1850), и „Объ обновленіи въ царствѣ животномъ“ (Берлинъ 1854). Къ главнымъ его сочиненіямъ должно еще причислить „Общее ученіе о болѣзняхъ“ (Берлинъ 1844—45), „Врачебныя свойства лекарствъ“ (Берлинъ 1846); Neues System der Psychologie (1855); Die Physiologie der Verjüngung (1867) и др.

Шулядь, небольшая лодка, на крымскихъ соляныхъ промыслахъ, для вывoлочекъ соли изъ озеръ.

Шулята, мужескія яички (Testiculi, Orchides), яйцевидныя желѣзы, вырабатывающія мужское сѣмя; находятся въ мошонкѣ (Scrotum), окруженныя гладкой влагалищиной оболочкою (Tunica vaginalis). Яички эти состоятъ изъ множества тонкихъ канальцевъ, въ коихъ готовится сѣмя и кои соединяются въ 12—17 испражнительный протокъ, вступающій въ придатокъ яичка (Epididymis), откуда выступаютъ маленькіе придатки, соединяющіеся въ выводящій сѣмянный притокъ (Vas deferens), который вмѣстѣ съ нервами, сосудами и мышечными волокнами, образуетъ сѣменной канатикъ (funiculus spermaticus). Сѣмя въ послѣднемъ восходитъ въ брюшную полость, проходитъ позади вдоль мочевого пузыря, гдѣ еще принимаетъ жидкость изъ сѣмянныхъ пузырьковъ и оттуда уже переходитъ подъ шейкою мочевого пузыря въ мочеиспускательный каналъ.

Шумагинскіе острова лежатъ на югѣ отъ Аляски. Отерты 1741 г. капитаномъ Берингомъ.

Шуманъ, *Робертъ*, знаменитый нѣмецкій композиторъ (1810 † 1856). Написалъ много композицій, изъ коихъ большой успѣхъ имѣли его пѣсни и ораторія „Рай и Перл“, соната въ fa-dieze mineur и симфонія въ si-bemol majeure. Также написалъ оперу: „Геновева“, которая однако не имѣла успѣха; съ 1836 г. до 1840 г. издавалъ музыкальный журналъ: „Neue Zeitschrift für Musik“. **Ш.** принадлежалъ къ тѣмъ композиторамъ, кои развивали романтическое направленіе къ музыкѣ, основанное Бетховеномъ. На русскомъ его: „Совѣты молодымъ музыкантамъ“ и „Домашнія правила для музыкантовъ“.—Жена его, Клара **Ш.**, дочь музыкальнаго учителя Виха (р. 1819) одна изъ знаменитыхъ піанистокъ нашего времени; была два раза въ С.-Петербургѣ, между прочимъ и въ 1864 г.

Шумара (Schoumara), *Пьерръ Марія Теодора* (р. 1787 г.), французскій инженерный офицеръ, особенно извѣстенъ заслугами по фортификаціи. Изъ сочиненій его лучшее „Mémoires sur la fortification“ (2 изданія Paris 1847).

Шумахеръ, *Генрихъ Христіанъ*, извѣстный астрономъ (1780 † 1850); профессоръ астрономіи и директоръ обсерваторіи въ Коленгагенѣ. **Ш.** производилъ градусныя измѣренія въ Даніи, издавалъ съ 1821 г. „Astronomische Nachrichten“;

издалъ астрономическія вспомогательныя таблицы (1820 — 29), составляющія одну изъ лучшихъ эфемеридъ, и произвелъ много превосходныхъ наблюдений.—**III. Христианъ Андреасъ**, датскій математикъ и физикъ (р. 1810 г.). Съ 1841 г. былъ профессоромъ астрономіи въ Горфенеѣ. Приѣзжалъ въ Россію, гдѣ астрономъ Струве поручилъ ему разныя работы, кои напечаталъ въ Запискахъ Академіи. Съ 1848 г. издавалъ журналъ физики и промышленности „Nordlyset“ (сѣверное сіяніе).—**III. П. В.**, современный русскій юмористическій поэтъ; издалъ: «Шутка послѣднихъ лѣтъ» (М. 1879 г.).

Шумегъ (Sümegh) или **Шомоги** (Somogy), комитатъ въ Эденбургскомъ округѣ Венгріи, въ 119,34 квадратн. миль съ 289,555 жителей, орошается на сѣверѣ озеромъ Платтенъ, на югѣ Дравой; очень плодороденъ. Главный городъ Капошваръ (6,649 жит.).

Шумиха, небольшія полоски золота или серебра, чрезвычайно тонкія; позолоченныя или посеребренныя полоски мѣди, влетаемыя въ галуны и ленты, чтобы дать имъ большой блескъ.

Шумиха (Carex), названіе различныхъ видовъ растенія изъ рода Осока (см.).

Шумла (у турокъ Шумна), сильно укрѣпленный городъ въ бывшемъ турецкомъ эялетѣ Силлистріи, у малыхъ Балкановъ, въ 14 миляхъ отъ Силлистріи и въ 12 м. отъ Варны, съ 20,000 жителей. Важный стратегическій пунктъ, такъ какъ здѣсь соединяются главныя дороги, ведущія съ дунайскихъ укрѣпленій въ Румелію чрезъ Балканы. Нынѣ принадлежитъ княжеству Болгаріи.

Шумовка, 1) приборъ для снятія пѣны съ жидкаго сахара, большой мѣдный кругъ съ дырочками и трубкою, насаженною на палку; 2) приборъ для взятія пробы сахара, имѣетъ короткую желѣзную ручку и небольшую тарелку или кругъ съ правильно расположенными дырами, края коихъ очень ровно притерты, дабы продуваемые пузырьки были ровны и не разрывались.

Шумскій, *Сергій Васильевичъ*, артистъ московскихъ императорскихъ театровъ (1820 † 1878). Настоящая фамилія его была Чесноковъ; онъ рано поступилъ въ московское театральное училище при директорѣ Кокошкинѣ. Получивъ сценическое образованіе подъ руководствомъ М. С. Щелкина, **Ш.** первое время былъ малоизвѣстнымъ актеромъ, но, попавъ случайно въ 1845 г. въ Одесскую труппу, имѣлъ возможность развиться, и по возвращеніи въ Москву, въ 1851 г. сталъ на ряду съ лучшими артистами того времени. Репертуаръ **Ш.** былъ обширный; почти ни одна новая пьеса не обходилась безъ него и почти изъ каждой роли онъ создавалъ типъ, отдѣланный до малѣйшихъ подробностей; лучшими его ролями были старики изъ Мольера.

Шумъ-талъ (Fraxinus excelsior), растеніе въ Туркестанѣ, обыкновенный ясень. Въ Бухарѣ изъ этого дерева дѣлають гребни. Въ Ташкентѣ весною на молодыхъ листьяхъ ясени и другихъ деревьевъ можно найти очень много кошенили, но туземцы на это не обращаютъ вниманія, и покупають по 3 руб. за ф. кошениль привезенную изъ Бухары.

Шунумъ, *Суннъ* или *Таагъ* (Crotollaria juncea), волокнистое растеніе, повсемѣстно воздѣлываемое и употребляемое въ теплой Азіи, даетъ продуктъ совершенно схожій съ пенькою. Лучшій сортъ получается изъ Коммерколли, въ восточной Индіи; изъ него дѣлають корабельные канаты. Изъ двухъ воздѣлываемыхъ видовъ, фуллъ и богги, первый самый цѣнный, имѣетъ около 4 ф. высоты; второй гораздо выше.

Шунъ, китайскій императоръ за 2280 г. до Р. Х. († 2208). Отъ раздѣлилъ Кітай на 12 округовъ, установилъ придворные церемоніалы, форму обрядовъ религіи ученыхъ; издалъ весьма суровые уголовные законы, имѣвшіе силу до 231 г. до Р. Х., учредилъ училища.

Шуolina (Rosa canina), см. Шиповникъ.

Шурба, супъ изъ пшена и катыка у бѣдныхъ татаръ въ Крыму.

Шурганъ (калм.) астраханское названіе бури, мятели.

Шурийъ, женинъ братъ.

Шуррманъ, *Анна Марія*, ученая женщина (1607 † 1678); получила прозва-

ніе Сафо; состояла въ сношеніяхъ съ лучшими современными учеными, съ 1653 г. впадала въ піетизмъ, сдѣлалась лабадиствою и умерла въ бѣдности. Она оставила: „Opuscula hebraea, graeca, latina, gallica, prosaica et metrica“ (Лейденъ 1648), „De ingenii muliebris ad doctrinam et meliores litteras aptitudine“ (Лейденъ 1741).

Шурникъ въ плавильныхъ печахъ топочное отверстіе очага.

Шурфованіе или шурфовка, битые шурфы для узнанія направленія минеральной жилы и содержанія пласта. — *Шурфъ*, (нѣмецк.) неглубокая шахта, для отыскиванія или изслѣдованія уже найденныхъ минеральныхъ массъ, внутри земли. Когда первый ш. доказалъ присутствіе полезнаго минерала въ извѣстномъ мѣстѣ, или какъ бы подтвердилъ результатъ общей развѣдки, то, отступая отъ него на 5 или 10 сажень, бьютъ второй ш. на томъ направленіи, по которому, какъ полагаетъ развѣдчикъ, должно идти простираніе найденнаго пласта; далѣе третій ш., сколько окажется нужнымъ. Иногда дальнѣйшіе ш. не попадаютъ на мѣсторожденіе, потому что оно можетъ уклоняться въ сторону отъ предполагаемой линіи простиранія; для предупрежденія подобной ошибки ш. бьютъ попеременно то вправо, то влѣво отъ этой линіи, такъ что гдѣ нибудь да попадутъ на мѣсторожденіе.

Шустованіе, выправливаніе у ружья ствола внутри желѣзнымъ шустомъ или скребломъ.

Шутиха, ракета съ швермерами.

Шуты, лица, коихъ, для увеселенія себя, держали при дворѣ своемъ цари и вельможи. Ш. были уже у грековъ и римлянъ; однако мода на нихъ преимущественно распространилась въ средніе вѣка. Большею частью шутами служили карлы и уроды.

Шутьма, въ сѣверныхъ губерніяхъ то же, что подсѣка, прослужившая 5 лѣтъ, т. е. принесшая 5 хлѣбовъ и тогда запущенная подъ лѣсъ на 15 или 20 л. По истеченіи этого времени, лѣсъ на ней снова вырубается, выжигается и снова готовится пашня.

Шухвостовъ, *Степанъ Михайловичъ*, академикъ перспективной и ландшафтной живописи (съ 1855 г.).

Шуфель, орудіе для согрѣванія большихъ каменныхъ издѣлій, помощью раскаленныхъ угольевъ.

Шуфла, въ артилеріи полуцилиндрическій совокъ на длинномъ древкѣ, употребляемый прежде для заряжанія артилерійскихъ орудій.

Шуша, уѣздный городъ и крѣпость Шушинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи, на высокой каменной скалѣ, съ 24,552 жителей. Торговля съ Персіею, производство шелковыхъ и бумажныхъ тканей. Основанъ въ половинѣ XVIII ст. карабахскимъ ханомъ Панахомъ. 1822 г. присоединенъ къ Россіи. — *Шушинскій уездъ*, пространство 91,88 кв. м. (4,446 квадратн. верстъ) съ 105,450 жителей; прорѣзанъ предгоріями Арарата, на правомъ берегу рѣки Куры, обширная равнина. Гористыя мѣста имѣютъ почву черноземную, равнины глинистую, песчаную; въ уѣздѣ добывается нефть и соль. Главное занятіе жителей земледѣліе, садоводство, шелководство и винодѣліе. Скотоводствомъ занимаются преимущественно кочевые жители. *Над.*

Шушеринъ, *Иванъ Корниловичъ*, родомъ новгородецъ, былъ особенно любимымъ иподіакономъ патріарха Никона, по низверженіи коего около 10 л. жилъ въ заточеніи въ Новгородѣ, но потомъ возвращенъ въ Москву; извѣстенъ подробнымъ и безпристрастнымъ жизнеописаніемъ патріарха Никона (С.-Петербургъ 1817 г. второе изданіе этого сочиненія подъ заглавіемъ: „Житіе святѣйшаго патріарха Никона“). — *Ш. Яковъ Емельяновичъ*, актеръ, игралъ сперва (съ 1786 г.) на Московскомъ театрѣ, съ 1800 г. въ Петербургѣ; былъ актеромъ умнымъ, талантливымъ, особенно хорошо исполнялъ роли тирановъ и злодѣевъ. Лучшая его роль: арапа Кеури въ драмѣ „Попугай“. Сошелъ со сцены въ 1809 г.

Шушпанъ, родъ женскаго кафтана въ низовыхъ губерніяхъ.

Шушунь, лѣтняя женская одежда, холщевая, затканная по краямъ красными полосками, родъ мантильи съ рукавами.

Шуя, уѣздный городъ Владимірской губерніи, на сѣверномъ берегу Тезы, съ 13,733 жителей. Важный торговый пунктъ. Здѣшнія фабричныя произведенія приобрѣли себѣ извѣстность не только въ Россіи, но и за границей. Нѣкоторые купцы ведутъ непосредственно торговлю съ Закавказьемъ и Персіею; внутренняя торговля города составляетъ 3 милліона рублей, ярмарокъ 2; фабрики и заводы производятъ разныхъ издѣлій болѣе чѣмъ на 6.000,000 р., въ томъ числѣ хлопчато-бумажныхъ издѣлій на 5 милл. рубл. Фабрично-заводская дѣятельность города началась уже очень давно; уже въ XVII ст. Ш. славилась своими кожевенными и мыловаренными заводами; съ половины XVIII ст. возникли фабрики полотняныя; въ особенности сильно стало возрастать богатство Шуи съ 1800 г.—*Шуйскій уѣздъ*, пространство 53,02 кв. м. (2565,2 квадр. верст.). Почва земли песчаная, мѣстами иловатая и требуетъ большаго удобренія; мѣстоположеніе отчасти волнообразное, но болѣе ровное, лѣсистое; орошается рѣками Тезой, Парисой и другими. Лѣса достаточно (казен. 11,301 дес.). Жителей 101,911 (муж. 50,837). Главное занятіе жителей хлѣбопашество и скотоводство, въ особенности же развита въ уѣздѣ фабричная и другія промышленности: центръ производства хлопчато-бумажнаго г. Иваново Вознесенскъ, а затѣмъ села: Тейкиво (на 4 м. р.), Дунилово (2½ мил. р.), Васильевское (2 мил. р.), Кохма (1½ мил. р.) и др.—*Ш.* (*Bromus secalinus*), растеніе, тоже что Костерь. *Над.*

Шхеръ-тросы (морск.), веревки, закладываемыя въ помощь вантамъ.

Шхеры, см. Шкеры.

Шхимушка, холстъ изъ растрепанныхъ канатовъ.

Шюкингъ, *Кристофъ-Бернардъ Левинъ*, нѣмецкій литераторъ (р. 1814), романы коего имѣютъ большой успѣхъ; изъ нихъ назовемъ: „Die Ritterbürtigen“ (Лейпцигъ 1846), „Ein Sohn des Volks“ (Лейпцигъ 1849), „Der Bauernfürst“ (1851), „Ein Staatsgeheimniss“ (1854), писалъ также стихотворенія и драмы.—

Ш. *Луиза*, жена предъидущаго, урожденная Галль, писательница (1815 † 1855). Написала множество повѣстей, изъ коихъ лучшія: „Frauen Novellen“ и 3 романа „Gegen den Strom“ и „Der neue Kreuzritter“. Изъ драматическихъ произведеній имѣла большой успѣхъ драма: „Ein schlechtes Gewissen“.

Шюлимъ (Tapa natans), водяные орѣхи; киргизы и калмыки живутъ этими орѣхами по нѣсколько дней; ихъ ѣдятъ сырые и печенные въ золѣ.

Шютце, *Иоганъ Стефанъ*, нѣмецкій писатель и поэтъ (1771 † 1839); съ 1814—36 г. редактировалъ „Taschenbuch der Liebe und Freundschaft“, кромѣ того написалъ много беллетристическихъ статей.

Шютцъ, *Генрихъ*, прозванный Сагиттаріусомъ, капельмейстеръ въ Дрезденѣ (1585 † 1672), оказалъ большія услуги нѣмецкой музыкѣ, первый ввелъ въ Германіи оперу; церковныя его композиціи принадлежатъ къ лучшимъ того времени.

Шютъ, имя 2-хъ дунайскихъ острововъ въ верхней Венгріи, между Пресбургомъ и Коморномъ. Большой Ш. (по венгерски Csallo-Kôz) длиною въ 12, шириною отъ 4 до 2 м., образуемый нейгейслерскимъ и среднимъ или большимъ Дунаемъ, по чрезвычайному плодородію называется Золотымъ садомъ Венгріи; большая часть острова причисляется къ Пресбургскому, а меньшая къ Коморнскому комитату. Малый Ш. (по венгерски Sziget Koz) длиною 6 м., между большимъ и малымъ Дунаемъ, причисляется къ комитату Визельбургу и Раабу.

III.

Щ, 26 буква русской и 28 славянской азбуки, изъ разряда зубныхъ придыхательныхъ; въ славянскомъ языкѣ имѣла то же названіе. Относительно ея происхожденія, одни полагаютъ, что она произошла изъ шт, а другіе, въ томъ числѣ и Павскій, производятъ ее изъ еврейскаго алфавита. Численнаго значенія не имѣла. Въ другихъ языкахъ эта буква не извѣстна; у насъ также въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ словахъ замѣнена сложнымъ звукомъ *сч*.

Щавей мелкій (*Rumex acetosella*), тоже что Квасецъ.

Щавелевая кислота довольно распространена въ различныхъ растеніяхъ, гдѣ она встрѣчается преимущественно въ соединеніи съ калиемъ или кальціемъ. Кальціевая соль щ. кислоты находится иногда въ мочѣ. Щ. кислота образуется при окисленіи азотной кислотой весьма многихъ веществъ, или при сплавленіи ихъ съ ѣдкимъ кали. Щ. кислоту обыкновенно готовятъ окисляя азотной кислотой сахаръ и т. п. (напр. послѣднюю патоку свеклосахарныхъ заводовъ). Кристаллизуется въ видѣ большихъ, безцвѣтныхъ, прозрачныхъ призмъ, содержащихъ двѣ частицы кристаллизаціонной воды, представляющихъ непостоянный гидратъ. Щ. кислота растворима въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При 110° она теряетъ свою кристаллизаціонную воду и при болѣе высокомъ нагреваніи разлагается на муравьиную кислоту, воду, окись углерода и угольную кислоту, не оставляя никакого остатка. Сѣрная кислота также разлагаетъ щ. кислоту, причемъ выдѣляется угольная кислота и окись углерода. При дѣйствіи хлора и различныхъ окисляющихъ средствъ, щ. кислота переходитъ въ угольную кислоту. При дѣйствіи водорода *in st. n.* щ. кислота переходитъ въ гликолевую кислоту. Щ. кислота принадлежитъ къ числу сильныхъ кислотъ. Она образуетъ два рода солей: кислыя и среднія. При нагреваніи съ сѣрной кислотой, соли щ. кислоты разлагаются съ отдѣленіемъ окиси углерода и угольной кислоты. При нагреваніи солей щ. кислоты отдѣляется окись углерода и въ остаткѣ получается углекислая соль. Изъ солей щ. кислоты упомянемъ слѣдующія: средняя амміачная соль и кислая амміачная соль. Щавелево-кислый аммоній служитъ реактивомъ для открытія солей извести, съ которыми онъ даетъ бѣлый, нерастворимый въ водѣ осадокъ щавелевокислаго кальція. Въ растеніяхъ встрѣчается щавелевокислый кальцій въ видѣ кристалловъ, содержащихъ три частицы кристаллизаціонной воды. Щ. кислота образуетъ также и два рода эфировъ.

Щавель (*Rumex*), родъ растенія изъ сем. гречишныхъ; замѣчательные виды: щавель обыкновенный, кисленница полевая, кислица, чувель (*Rumex acetosa*), многолѣтнее двудомное растеніе, растетъ повсюду и разводится въ огородахъ (ранній въ парникахъ теплицы), для употребленія въ пищу и для добыванія