

говли и промышленности) предоставлено право открывать другія школы подобнаго рода. Курсъ ученія 3 года. Въ школахъ преподаются: Законъ Божій, русскій языкъ, математика, физика, электротехника, химія, теоретическая механика, строительное искусство, технология металловъ и дерева, сопротивление матеріаловъ, графостатика, построение машинъ, зерновѣдѣніе, мукомольное производство, черчение и счетоводство. Въ школу принимаются лица, окончившія городское училище по положенію 1872 г. или ремесленное училище по положенію 1888 г. Въ послѣдніе годы усиліями частныхъ лицъ положено начало организаціи женскаго Т. образованія (Доп. I, 751).

**Литература.** Н. Климовъ, «Вопросы Т. образованія» («Вѣстникъ Евр.», 1900, VIII); «Сборникъ матеріаловъ по Т. и профессиональному образованію» (изд. министерства народнаго просвѣщенія, 1895—1902); В. Я. Ч., «Т. образованіе въ Англіи» («Журналъ Мин. Путей Сообщ.», 1903, III); А. Н. Михайловъ, В. А. Галедскій и Б. П. Агаиновъ, «Учебное дѣло въ министерствѣ торговли и промышленности» (1905); «Резолюція III сѣзда русскихъ дѣятелей по техническому и профессиональному образованію въ Россіи 1903—1904 гг.» (1906). См. также журналъ «Техническое Образованіе». Н. Ис—ко.

**Тибетская англійская экспедиція 1904 года.** Русское вліяніе въ Тибетѣ сильно возросло съ 1901 г. Англія постаралась воспользоваться первымъ же удобнымъ обстоятельствомъ, а именно русско-японской войной, чтобы упрочить тамъ свое вліяніе. Еще въ началѣ 1903 г. англійское правительство послало въ Тибетъ комиссію для переговоровъ относительно открытія границъ и облегченія торговыхъ сношеній; она вернулась, такъ какъ была встрѣчена очень недружелюбно. Тѣмъ временемъ правительство снарядило большую военную экспедицію и послало ее въ Тибетъ подъ начальствомъ ген. Макдональда, съ полковн. Янгхубандомъ (Younghusband), для дипломатическихъ переговоровъ. Экспедиція состояла изъ 4000 чел. войска и 7000 прислужниковъ. По объясненію англ. правительства, она преслѣдовала исключительно мирныя торговыя цѣли и не должна была идти дальше Гангтсе. Сначала она дѣйствительно избѣгала столкновеній съ туземцами, но, достигнувъ Гангтсе (6 мая 1904 г.), подверглась нападенію, безъ большихъ потерь съ ея стороны. Несмотря на угрожающее настроеніе страны, англичане послали въ Лхассу ультиматумъ съ требованіемъ прислать къ нимъ не позже 25 іюня уполномоченнаго отъ тибетскаго правительства и китайскаго представителя, для переговоровъ. Когда удовлетворительнаго отвѣта на ультиматумъ не послѣдовало, войско двинулось къ Лхассѣ, гдѣ расположилось лагеремъ 3 авг. Далай-Лама бѣжалъ въ монастырь, находящійся въ нѣсколькихъ миляхъ отъ Лхассы, но договоръ все-же заключили черезъ своихъ замѣстителей, въ присутствіи китайскаго посла. По этому договору Тибетъ открылъ для торговли 3 рынка и уплатилъ 500000 фн. ст. контрибуціи; англичане

оставили гарнизоны въ дол. Джумби; безъ согласія Великобританіи никакая иностранная держава не можетъ приобретать территоріи въ Тибетѣ, проводить жел. дороги, устраивать телеграфы и открывать горно-заводскія предпріятія. 23 сент. 1904 г. экспедиція выступила въ обратный путь.

**Тибетъ**—см. Шерстяныя ткани.

**\*Тибоденъ** (Tibaudin) — политическій дѣятель: ум. въ 1905 г.

**Тивольскій** (Николай Андреевичъ) — композиторъ (род. въ 1834 г.). Написалъ музыку къ балетамъ «Мельники» и «Деревенскій праздникъ». Особой популярности пользуется сборникъ дѣтскихъ пѣсень Т.: «Гудокъ».

**Тигельный горнъ**—см. Литая сталь.

**Тигмоморфозъ.** — Если вліяніе на форму органовъ оказываетъ соприкосновеніе ихъ съ какими-либо тѣлами, то соответствующее измѣненіе формы называютъ Т.

**Тигмотаксисъ.** — Если подвижныя кліточки, раздраженные прикосновеніемъ съ какимъ-либо тѣломъ, стремятся остаться съ нимъ въ соприкосновеніи, то говорятъ о Т. или *стереотаксисъ*. Сперматозонды фукусовъ, одноклѣтчатая сѣрная бактерія Chromatium Weissii и другіе организмы обнаруживаютъ явленіе Т. (см. Таксисъ, XXXII, стр. 520).

**Тигмотаксисъ и тигмотропизмъ** — явленія реакціи (выражающейся въ направленіи движенія и роста) на одностороннее раздраженіе прикосновеніемъ. Такъ, напр., если организмъ отвѣчаетъ на прикосновеніе посторонняго тѣла тѣмъ, что какъ бы прилипаетъ къ нему, то мы имѣемъ дѣло съ явленіями тигмотаксиса и притомъ тигмотаксиса положительнаго, а отталкивающее дѣйствіе прикосновенія получаетъ названіе тигмотаксиса отрицательнаго. Если опустить стеклянную палочку въ каплю сѣмянной жидкости таракана, то находящіеся въ жидкости живчики пристанутъ головками къ палочкѣ, обнаруживая положительный тигмотаксисъ. Инфузорія туфелька при прикосновеніи къ постороннему тѣлу начинаетъ энергично работать рѣсничками въ направленіи къ этому тѣлу, а рѣснички, прикасающіяся къ нему, остаются неподвижными (Jennings, 1897). Это тигмотаксическое вліяніе такъ сильно, что оно не можетъ быть побѣждено свойственнымъ этой инфузоріи стремленіемъ къ отрицательному полюсу при прохожденіи постояннаго тока. Если дѣйствіе прикосновенія будетъ отталкивающее, то мы говоримъ, что организмъ обнаруживаетъ отрицательный тигмотаксисъ. Если организмъ, раздраженный прикосновеніемъ, растетъ такъ, что плотно прилегаетъ къ постороннему тѣлу, то мы говоримъ о положительномъ тигмотропизмѣ. Такое явленіе обнаруживаютъ части вьющихся растений, корневидныя части колоній гидрондныхъ полиповъ. Отталкивающее дѣйствіе посторонняго тѣла на ростъ—представляетъ явленіе отрицательнаго тигмотропизма. Явленія отрицательнаго Т. и тропизма, хотя и возможны, но не были изслѣдованы. В. М. III.

**Тигмотропизмъ** — искривленія усиковъ, корней подъ вліяніемъ соприкосновенія съ твердымъ тѣломъ. Синонимами Т. являютъ



ся *антотропизмъ* (Эрпера) и *нѣотропизмъ* (Саксъ).

**\*Тизенгаузенъ** (баронъ Владиміръ Густавовичъ)—нумизматъ: ум. въ 1902 г.

**Тикканенъ** (Johan Jakob)—финляндскій ученый (род. въ 1857 г.), профессоръ эстетики и исторіи искусствъ въ гельсингфорскомъ университетѣ. Главные его труды: «Der malerische Styl Giotto's» (1884), «Die Genesismosaiken in Venedig und die Cottonbible» (1889), «Die Psalterillustration im Mittelalter» (1895—1903). В. М. С.

**\*Тиле** (Корнелій-Петеръ Tiele)—нидерландскій богословъ: ум. въ 1902 г.

**Тиллы**.—Паренхимныя клітки, лежащія по сосѣдству съ сосудами, нерѣдко даютъ выросты внутрь полости сосудовъ. Выросты эти образуются въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оболочка сосуда тонка, и называются они Т. Содержимое Т. состоитъ изъ протоплазмы и кліточного сока; оболочка ихъ остается обыкновенно тонкой. Разростаясь, тиллы сталкиваются другъ съ другомъ и могутъ совершенно закупорить сосудъ. Замѣчательно при этомъ, что въ мѣстахъ срастанія сосѣднихъ тиллъ наблюдается образование поръ, т. е. нѣкоторыя мѣста оболочекъ, соотвѣтствующія другъ другу въ сосѣднихъ Т. остаются болѣе тонкими, чѣмъ остальная ихъ оболочка. Иногда, хотя и весьма рѣдко, Т. отграничиваются отъ произведшей ихъ клітки поперечной перегородкой. Образование Т. наблюдается часто какъ слѣдствіе перерѣзки сосудовъ, напримѣръ, на черенкахъ. Однако, и на неповрежденныхъ сосудахъ образование Т. представляетъ собою весьма распространенное явленіе даже у нѣкоторыхъ однолѣтнихъ растений. Примѣромъ регулярнаго образованія Т. можетъ служить бѣлая акація, у которой уже къ осени всѣ сосуды, образовавшіеся въ данномъ году, оказываются выполненными Т. У другихъ древесныхъ породъ сосуды закупориваются Т. позже и не столь регулярно. В. Ари.

**Тилмансъ** (Германнъ Tillmanns)—выдающийся нѣм. хирургъ, род. въ 1844 г. Съ 1889 г. проф. лейпцигскаго унив. Въмѣстѣ съ Гейбнеромъ Т. учредилъ въ Лейпцигѣ образцовую дѣтскую больницу. Ему принадлежатъ рядъ работъ о болѣзняхъ суставовъ, опухоляхъ, о ранахъ, объ операціяхъ брюшной и грудной полости, о трепанаци, о пораненіи нервовъ, объ оперативномъ швѣ и др. Его учебникъ «Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Chirurgie» (7-е изд. 1899) переведенъ на многіе иностр. языки.

**Тималии** (Timeliidae)—сборное семейство пѣвчихъ птицъ (изъ подотр. Dendrocygnes), заключающее въ себѣ преимущественно тропическіе виды. Болѣе типичные представители семейства нѣсколько напоминаютъ дроздовъ. Отличаются довольно толстымъ, сжатымъ съ боковъ, слабо изогнутымъ клювомъ, короткими округленными крыльями и довольно длиннымъ, обыкновенно округленнымъ хвостомъ съ широкими рулевыми перьями. Живутъ въ кустарникахъ или лѣсныхъ поросляхъ. Питаются какъ животной, такъ и растительною пищею (плодами и ягодами). Примѣромъ Т. могутъ служить *абессинскій дроздъ* (Crateropus

leucopygius) и относящаяся къ тому-же роду *птица-кошка* (Crat. carolinensis). Первый живетъ въ густыхъ кустарникахъ абессинскихъ горъ, а второй видъ въ кустарникахъ и садахъ Сѣв.-Америк. Соедин. Штатовъ. Птица-кошка залетала въ Европу (на о-въ Гельголандъ). Общая окраска ея—сѣрая; темя, затылокъ и хвостъ черные. Подобно пересмѣшнику подражаетъ пѣвию и крикамъ другихъ птицъ и вообще животныхъ. Къ сем. Т. относятся также молотилышкѣ (Pomatorhinus, см.) и солнечныя птицы (Liothrix, см.).

Ю. В.

**Тиманнъ** (Иоганнъ-Карлъ Tiemann)—нѣмецкій химикъ (1848—1899). Изучалъ въ берл. унив. химию у Гофмана, затѣмъ былъ его ассистентомъ, а по смерти Гофмана—его замѣстителемъ. Т. напечаталъ 190 работъ, относящихся къ различнымъ вопросамъ органической химіи и микрохимическому изслѣдованію водъ. Работы Т. относятся къ числу выдающихся химическихъ изслѣдованій прошлаго столѣтія. Т. разработалъ получение большихъ количествъ тринитротолуола и тринитробензола, изучалъ реакціи восстановления и окисленія этихъ соединений и гуанидиновые производныя. Т. изучилъ затѣмъ составъ и строеніе пахучаго начала ванили и напелъ синтетическій способъ получения ванилина, чѣмъ положилъ основаніе производству искусственнаго ванилина. Т. принадлежатъ синтезы: кумарина изъ салициловаго алдегида, кофейной кислоты съ производными изъ протокатехинового алдегида, работы (вмѣстѣ съ Бауманномъ) по установленію строенія индига, рядъ работъ, относящихся къ феноламъ, феноло-алдегидамъ, амидоксимами, азоксимами, разнымъ глюкозидамъ, гидрокамсовой, пиноловой и фенил- $\alpha$ -окси-котоновой кислотамъ. Самой выдающейся работой Т. было изслѣдованіе составныхъ частей фіалковаго корня, выдѣленіе пахучаго начала фіалки, прона, установленіе его строенія какъ гидроароматическаго кетона и, наконецъ, синтетическое полученіе изомера прона, іонана, обладающаго тождественнымъ съ ирономъ запахомъ фіалки. Эта работа, кромѣ большого научнаго значенія, вмѣстѣ съ другими работами Т. по душистымъ масламъ, какъ то: о гомолиналолѣ, цитралѣ, цитронеллалѣ, цулегонѣ, гераниолѣ и др. послужили къ развитію производства искусственныхъ цвѣточныхъ духовъ. При производствѣ работъ надъ фіалковыми кетонами Т. пользовался субсидіей нѣмецкихъ и французскихъ парфюмерныхъ фирмъ, доставлявшихъ ему матеріалы для изслѣдованія; патенты на приготвленіе открытыхъ Т. соединений перешли, по условію, въ собственность этихъ фирмъ. И. Гр.

**\*Тиманова** (Вѣра Викторовна)—пianistka: см. La Mara, «W. T.» («Musikalische Studienkörper», 5 т.).

**Тимашевъ** (Сергій Михайловичъ)—терапевтъ (род. въ 1866 г.); по окончаніи курса въ 1893 г. на медицинскомъ факультетѣ томскаго унив. состоялъ ординаторомъ госпитальной терапевтической клиники. Въ 1896 г. защитилъ диссертацию: «Вторичныя зараженія при туберкулезѣ легкихъ» и удостоенъ сте-



пени доктора медицины. Въ 1897 г. былъ назначенъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ дѣтскихъ болѣзней, а въ 1901 г. экстраординарнымъ профессоромъ по той же кафедрѣ въ томскомъ унив. Ему принадлежатъ работы по болѣзнямъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ.

**Тиме** (Георгій Августовичъ)—горный инженеръ, уроженецъ Оренбургской губ., род. въ 1831 г.; по окончаніи курса въ 1853 г. въ институтъ корпуса горныхъ инженеровъ служилъ на Камско-Воткинскомъ заводѣ Вятской губ. Въ 1853 г. былъ командированъ на два года за границу, гдѣ слушалъ лекціи въ фрейбергской горной академіи у проф. Вейсбаха и Цейнера. По возвращеніи въ СПб. былъ опредѣленъ преподавателемъ математическихъ наукъ въ институтъ корпуса горныхъ инженеровъ, гдѣ въ 1865 г. назначенъ профессоромъ тѣхъ же наукъ. Короткое время состоялъ также преподавателемъ прикладной механики въ лѣсномъ институтѣ. Нѣсколько разъ былъ за границей и слушалъ лекціи германскихъ математиковъ Римана въ Геттингенѣ и Вейерштрасса въ Берлинѣ. Въ 1865 г. читалъ публичныя лекціи по теоріи функцій мнимой переменнѣй Римана. Съ 1862 г. и по настоящее время состоитъ также профессоромъ Николаевской морской академіи, гдѣ преподаетъ высшую математику, высшую алгебру, аналитическую геометрію и аналитическую механику. Кромѣ статей по маркшейдерскому искусству, помѣщенныхъ въ «Горномъ Журналѣ», Т. напечаталъ: «Объ отысканіи астрономическаго меридіана для цѣлей маркшейдерскихъ» (СПб., 1880) и «О рудничномъ нивелированіи и о системѣ рудниковъ градусникомъ и компасомъ» (СПб., 1892), а также «Плоскую тригонометрію для гимназій» (СПб., 1881) и «Аналитическую механику» (СПб., 1887—1903).

**Тимень**—см. Айвановое масло (доп.).

**Тимирязевъ** (Василій Ивановичъ)—государственный дѣятель. Родился въ 1849 г. Образование получилъ на математическомъ факультетѣ с.-петербургскаго университета. Занималъ должности вице-директора департамента торговли и мануфактуръ, агента министерства финансовъ въ Берлинѣ и Вѣнѣ и члена совѣта министра финансовъ; въ 1902 г. назначенъ товарищемъ министра финансовъ, завѣдующимъ дѣлами торговли и промышленности, а въ октябрѣ 1905 г., съ учрежденіемъ министерства торговли и промышленности, сталъ во главѣ этого министерства. Руководилъ переговорами по возобновленію торговыхъ договоровъ съ Германіей, Австро-Венгріей, Франціей и Болгаріей; председательствовалъ въ комиссіи по пересмотру положенія о промысловомъ налогѣ и въ комиссіи по введенію государственнаго страхованія рабочихъ. Въ февралѣ 1906 г. Т. покинулъ постъ министра, вслѣдствіе несогласія съ направлениемъ политики кабинета гр. С. Ю. Витте. Въ мартѣ того же года избранъ въ члены государственнаго совѣта. Состоялъ председателемъ совѣта съѣздовъ представителей русской промышленности и торговли. Въ изданномъ мини-

стерствомъ финансовъ для Чикагской выставки 1893 г. сборникѣ «Фабрично-заводская промышленность и торговля Россіи» Т. помѣстилъ «Обзоръ системы русскаго таможеннаго тарифа»; въ 1903 г. вышелъ его трудъ: «Торговля Россіи съ Германіей съ 1887 по 1901 г. по даннымъ германской имперской статистики».

**\*Тимирязевъ** (Николай Аркадьевичъ)—ген.-отъ-кавалеріи, поч. опекунъ; ум. въ 1906 г.

**Тиміановое масло.**—Подъ этимъ названіемъ понимаются два совершенно различныхъ сорта эфирныхъ маселъ: 1) *ol. Thymi, Thymianöl, Ess. de Thym, Thyme oil*, получаемое перегонкой изъ листьевъ и цвѣтовъ тиміана душистаго (*Thymus vulgaris*), дико произрастающаго на сухихъ мѣстахъ юга Европы, около Средиземнаго моря (Провансъ и Испанія въ особенности) и 2) *Ol. Serpylli, Quendelöl, Ess. de Serpolet, Wild Thyme oil*, получаемое водной перегонкой изъ цѣликомъ сръзанной во время полнаго цвѣтенія общеизвѣстной пахучей травки, *Thymus Serpyllum* (богородичная травка). Тимьянъ душистый въ Россіи разводится въ небольшихъ количествахъ въ садахъ и огородахъ въ качествѣ кухоннаго прянаго растенія; культура его въ широкихъ размѣрахъ возможна во всей Новороссіи и на Кавказѣ. Верхушки тимьяна душистаго съ цвѣтами, листьями и зелеными стеблями срѣзаются и свѣжими идутъ въ перегонный кубъ. Выходъ масла 0,4—0,9%. Во Франціи поступаютъ иногда и иначе, срѣзаютъ тимьянъ два раза: въ маѣ—молодые побѣги безъ цвѣтовъ, и въ августѣ—вновь отросшія и цвѣтущія верхушки. Такая двойная рѣзка понижаетъ, однако, достоинство масла и французское масло посему цѣнится ниже испанскаго, гдѣ гонка его производится исключительно изъ цвѣтущихъ верхушекъ. Испанское масло отличается отъ французскаго впрочемъ и по составу; главная составная часть испанскаго масла (50—70%) карвакролъ, а французскаго—тимолъ (30%), карвакролъ и еще какой-то фенолъ, ближе не изслѣдованный. Испанское масло тимола не содержитъ вовсе. Изъ другихъ составныхъ частей масла тимьяна душистаго безусловно доказано присутствіе пинена, цинеола, линалола и борнеола. Удѣльный вѣсъ франц. масла 0,905—0,915, а испанскаго 0,93—0,95. Т. масло всегда окрашено въ болѣе или менѣе темный цвѣтъ; при ректификаціи окраска эта пропадаетъ, но снова появляется при храненіи. Въ продажѣ правда имѣется «блѣое» Т. масло, но это не что иное, какъ скипидаръ, немного сдобренный Т. масломъ. Примѣняется Т. масло всего болѣе при изготовленіи туалетныхъ сортовъ мыла и въ виду большого спроса усиленно фальсифицируется. Хоршее франц. масло при взбалтываніи 10 куб. с. его съ 50 куб. с. 5% воднаго раствора  $\text{NaHO}$  должно давать не болѣе 7 куб. с. остатка въ щелочи нерастворимаго; для испанскаго масла это количество нерастворимаго остатка понижается до 5 куб. с. 2) Богородичная травка широко распространена въ Европѣ, зап. Азій и сѣв. Африкѣ. Растетъ на сухихъ мѣстахъ, между кустарниками и среди хвойныхъ лѣсовъ всей Европейской Россіи,



Сибири и Кавказа. Изъ многочисленныхъ ея разновидностей наичаще встрѣчается var. *Chamaedrys*, а лучшей для выгонки масла безусловно должна считаться var. *Chamaedrys*, forma *citridora*. Масло гонится какъ изъ свѣжей, такъ и изъ высушенной травы. Выходы масла изъ свѣжей травы колеблются между 0,07 и 0,4%. Удельный вѣсъ масла 0,89—0,92;  $\alpha_D$  — 10° и до —21°. Главная составная часть цимоль, но кромѣ него имѣются тѣ же фенолы, что и въ маслѣ тимьяна душистаго, но въ количествѣ, не превышающемъ 5%. Масло обладаетъ весьма пріятнымъ запахомъ, напоминающимъ въ одно и то же время и запахъ мелиссы, и запахъ тимьяна душистаго; могло бы имѣть большое примѣненіе въ парфюмеріи, но довольно рѣдко встрѣчается въ продажѣ. Обыкновенное продажное *Ess. de Serpolet* представляетъ сложную смѣсь различныхъ эф. маселъ, но вовсе не содержитъ масла богородичной травки. Нѣкоторое примѣненіе масло имѣетъ и въ медицинѣ. *К. Дебу.*

**\*Тимофеевскій** (Дмитрій Ивановичъ) патологъ: ум. въ 1903 г.

**Тимпанальная кость** (os tympanicum) — свойственная млекопитающимъ, хотя нѣкоторыми приравнивается *quadrato-jugale* амфибій. Она можетъ являться въ видѣ неполнаго кольца или болѣе или менѣе длинной трубки, образующихъ стѣнку слухового прохода и служащихъ опорой барабанной перепонкѣ (tympanum). У многихъ млекопитающихъ стѣнки ея образуютъ полое вздутіе (*bullae tympanicae*), играющее роль резонатора. При слѣжаніи костей Т. кость входитъ въ составъ височной. *В. М. Ш.*

**Титилла-де-Рота**—см. Хересь.

**Типы употребленія** (грамм.)—переводъ нѣмецкаго термина *Gebrauchstypen*, введеннаго Дельбрюкомъ для обозначенія установившихся видовъ употребленія грамматическихъ формъ. Къ Т. уп. относятся, напр., различные виды синтаксическаго употребленія надеждъ, носящіе въ грамматикѣ особыя названія, какъ родительный раздѣлительный, творительный времени, дательный пѣли и т. п. Дельбрюкъ раздѣляетъ Т. у. на *живые* (*lebendige*) и *застывшіе* (*erstarrte*). Къ первымъ относятся такіе обороты рѣчи, которые могутъ свободно образовываться по установившемуся Т. уп. отъ какихъ угодно словъ. Застывшими называются такіе Т. уп., которые встрѣчаются только въ ограниченномъ количествѣ случаевъ; напр., въ русскомъ яз. творительный времени возможенъ только въ выраженіяхъ: днемъ, ночью, утромъ, вечеромъ, зимою, лѣтомъ и др.; но нельзя сказать «годомъ», «часомъ» (последнее встрѣчается изрѣдка въ опредѣленныхъ оборотахъ, въ родѣ: «часомъ—съ квасомъ, порой—съ водой»). Такіе застывшіе Т. уп. легко переходятъ въ нарѣчія, какъ «сегодня» (родит. времени) и т. п.—См. В. Delbrück, «*Synt. Forsch. IV. Die Grundlagen d. griech. Syntax*» и «*Vergl. Synt.*», I, 80. *Д. Кудрявскій.*

**Тирка**—см. Попугай узкоклювые.

**Тирозиназа** (хим.)—см. Энзимы.

**Тисмана** (Tismana)—монастырь въ Валахія; основанъ въ началѣ второй половины XIV

в. Въ XV, XVI и XVII вв. былъ центромъ славянской культуры Олтеніи (Малой Валахія). См. А. Stefulescu, «*Mănăstirea T.*» (Бухарестъ, 1903); А. Яцимирскій, «Славянскія и русскія рукоп. рум. бібліотеки» (СПб., 1905).

**\*Тисса** (Tisza)—венгерскіе политическіе дѣятели: 1) *Коломанъ* Т., забаллотированный на общихъ выборахъ въ венгерскій рейхстагъ въ октябрѣ 1901 г., выбранъ на дополнительныхъ выборахъ въ январѣ 1902 г., но въ томъ же году умеръ. 2) *Стефанъ* (графъ съ 1898 г.), сынъ предыдущаго. Послѣ отставки министерства графа Куенъ-Гедервары, 26 октября 1903 г., составилъ кабинетъ; обязался осуществить національную программу венгровъ, но съ тѣми уступками, которыхъ рѣшительно требовала корона. Ему удалось успокоить часть оппозиціи, которая до тѣхъ поръ вела систематическую обструкцію, и добиться утвержденія бюджета на 1904 г. Но необходимостію балансировать между національной оппозиціей и короной привела, въ 1904 г., къ возобновленію обструкціи, и Т. для борьбы съ нею пришлось прибѣгнуть къ введенію, при помощи недобросовѣстнаго пріема, новаго парламентскаго регламента (см. Венгрія, Доп. I, 396); этимъ онъ вызвалъ крайнее озлобленіе; въ концѣ 1904 г. въ парламентѣ произошли сцены грубой обструкціи въ степени, ранѣе бывавшей. Бюджетъ на 1905 г. не былъ вотиrowанъ; съ 1 января 1905 г. Венгрія была поставлена въ положеніе внѣконституціонное. Тѣмъ не менѣе Т. упорно оставался у власти, опираясь исключительно на полицейскія мѣры борьбы. Выборы въ новый парламентъ въ концѣ января 1905 г. дали полное торжество врагамъ Т.: онъ подавъ въ отставку, но только въ іюнѣ составилъ кабинетъ Фейервари, и Т. удалился со сцены, возбуждивъ къ себѣ почти всеобщую ненависть. *В. В.—вѣ.*

**\*Тиссо** (Викторъ Tissot)—франц. писатель: ум. въ 1902 г.

**Титанитъ**—см. Динамиты (X, 622).

**Титановая кислота**, *Т. ангидридъ*, *Т. соли*—см. Титанъ.

**Титлиновъ** (Борисъ Васильевичъ)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главный его трудъ: «Правительство императрицы Анны Іоанновны въ его отношеніяхъ къ дѣламъ православной церкви» (Вильна, 1905; магист. диссертация).

**\*Титль** (Антонъ-Эмилъ Titl)—композиторъ: ум. въ 1882 г.

**\*Титовъ** (Феодоръ Ивановичъ)—писатель, протоіерей, профессоръ русской церковной исторіи въ кievской духовной академіи. Его главныя новѣйшіе труды: «Окончательный переходъ Кіева отъ Польши къ Россіи по договору о вѣчномъ мирѣ между ними въ 1686 г.» (Кіевъ, 1904); «Къ вопросу о значеніи кievской академіи для православія и русской народности въ XVII—XVIII вв.» (ib., 1904); «Русская православная церковь въ Польско-Литовскомъ государствѣ въ XVII—XVIII вв.» (т. I и II, Кіевъ, 1905, докторская диссертация); «Церковь, папство и общество въ современной жизни» (вып. I, Кіевъ, 1906); «Преобразование духовныхъ академій въ Россіи въ XIX вѣкѣ» (Кіевъ, 1906).



**Титръ**—см. Пряжа, Шелкъ (XXXIX, 423).

**Титтони** (Томмазо Tittoni)—итальян. политическій дѣятель. Род. въ 1849 г. Съ 1886 по 1897 г. депутатъ. Съ 1897 по 1901 г. былъ префектомъ въ Перуджѣ и Неаполѣ. Съ 1901 г. сенаторъ по назначенію. Въ ноябрѣ 1903 г. занялъ постъ министра иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Джолитти и сохранилъ его въ 1905 г. въ кабинетѣ Фортиса. Во внѣшней политикѣ Италіи Т., сторонникъ сохраненія основъ тройственного союза, стремился своимъ личнымъ влияніемъ поддерживать дружественныя отношенія съ германскимъ и австрійскимъ правительствами.

**\*Тифлисская губернія** (XXXIII, 261—266).—По окончательному подсчету переписи 1897 г. въ Т. губ. было 1051032 жителя; изъ нихъ грузины—465537, армяне—196189, татары—107383, русскіе—85772 (въ томъ числѣ малороссовъ—5443), осетины—67268, аваро-андійцевъ—34130, грековъ—27118, турокъ—24722 и др. Болѣе половины населенія (грузины и русскіе) принадлежатъ къ православному исповѣданію—584821; армяно-грегоріанъ—210161, магометанъ—189028, армянокатолич. —20216, старообръзовъ (русскіе)—16209, рим.-католич. —11544, іудейскаго исповѣд.—9760, лютеранъ—8747. Распределение населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 113).—По даннымъ центр. стат. комит. въ 1905 г. въ Т. губ. было, вмѣстѣ съ Закавказскимъ округомъ, 1138400 жит., въ томъ числѣ 226600 въ городахъ.

**\*Тифлисъ** (XXXIII, 267—271)—губ. гор. и резиденція кавказскаго намѣстника. По окончательному подсчету переписи 1897 г.—159590 жит., по даннымъ центр. ст. ком. въ 1905 г.—166500.

**Тифлозоле** (Thyphlosole)—особый органъ, свойственный между наземными малочетинковыми червями сем. Lumbricidae (дождевымъ червямъ). Органъ этотъ представляетъ свѣшивающуюся со спинной стороны въ кишечникъ продольную складку его стѣнки, иногда образующую вторичныя складки. Стѣнка складки образована эпителиемъ кишечника, а внутри складка содержитъ такія же клѣтки, какія выстилаютъ наружную поверхность кишечника и которыя унодобляются нѣкоторымъ хлорогеноннымъ клѣткамъ многощетинковыхъ червей.

В. М. III.

**Тифтрункъ** (Карлъ Tieftrunk)—чешскій историкъ и археографъ (1829—97). Главные его труды: «Odpor stavů českých proti Ferdinandovi I r. 1547», «Dějiny Maicé české» (періодъ отъ 1831 по 1880 г.) и «Historia literatury české» (3 изд., 1881—1885).

**\*Тихонировъ** (Михаилъ Андреевичъ)—анатомъ; ум. въ 1902 г.

**\*Тихонировъ** (Павелъ Васильевичъ)—писатель, профессоръ философіи въ историко-филологическомъ институтѣ кн. Вяземскаго въ Нѣжинѣ. Главные его новѣйшіе труды: «Гносеология Рилъ» (1901); «Пророкъ Малахія» (Сергіевъ-Посадъ, 1903, магистер. диссерт.); «Математическій проектъ реформы социологіи на началахъ философскаго идеализма» (1903); «Іудейство въ V вѣкѣ до Р. Хр.» (1903); «Каноническое достоинство реформы

Петра Вел. по церковному управленію» (1904); «Академическая свобода и развитіе философіи въ Германіи» (Сергіевъ-Посадъ, 1905).

**Тіо-ацеталдегидъ**—см. Тіоалдегиды. **Т-ацетамидъ**—см. Тіоамиды. **Т-бензойный**, **Т-валериановый алдегидъ**—см. Тіоалдегиды. **Т-диазолы**—см. Тіополиазолы. **Т-основанія**—см. Сѣра (XXVII, 364). **Т-пропионамидъ**—см. Тіоамиды. **Т-резорцинъ**—см. Тіофенолы. **Т-соли**—см. Сульфосоли и Сѣра (XXXII, 364). **Т-сѣрная или строватистая кислота**—см. Сѣра (XXXII, 370). **Т-триазолы**—см. Тіополиазолы. **Т-уредий**—см. Тіомочевины и Тіохolestрофанъ. **Т-фосфориль хлористый**—см. Фосфоръ (XXXVI, 376).

**Тіогеновый пурпуръ**—см. Сѣрные пигменты (доп.).

**Тіо-индиго красное**—см. Сѣрные пигменты (доп.).

**Тіофенъ**—см. Тіофенъ.

**Ткаличъ** (Иванъ Tkalic)—хорватскій историкъ (1840—1905). Ему принадлежатъ капитальныя изданія актовъ: «Monumenta historica liberae regiae civitatis Zagrabiae», въ 11 т.; «Monumenta historica episcopatus Zagrabiensis», а также изслѣдованія: «Borba naroda hrvatskoga za Anžvinskú kuću», «Slavensko bogoslužje u Hrvatskoj» и др.

**Ткацкій станокъ**—см. Ткацкое производство.

**Тминная водка** (кюммель, аллашъ).—Подъ этимъ названіемъ извѣстенъ ликеръ, приготовленный перегонкой водки надъ тминомъ и затѣмъ до извѣстной степени разсиропленный сахаромъ. Въ ликеръ зачастую прибавляютъ готового тминнаго масла, а по нѣкоторымъ прописямъ также и масла звѣздчатаго аниса. Различаютъ сорта тминной водки, приготовленные на хлѣбномъ и на виноградномъ спиртѣ. Нѣмецкій кюммель (Getreide-Kümmel) содержитъ обыкновенно около 43—44 вѣсов. % спирта, около 34% сахара и около 35% всего экстракта. Содержаніе эфирнаго масла около 0,05%, а удѣльный вѣсъ 1,0567. Для голландскаго кюммеля имѣются въ литературѣ слѣд. аналитическія данныя: спирта 32,93% (объемн.), сивушнаго масла 0,039%; затѣмъ въ 100 куб. сант. ликера содержится 52,37 гр. экстракта и 38,25 гр. сахара не инвертиров. и 14,12% инвертированного. Наконецъ, аллашъ Прибалт. губерній содержитъ спирта значительно меньше, всего около 29 вѣс. %, сахара около 40% и эфирнаго масла до 0,3%.

К. Дебу.

**Тобольдъ** (Адальбертъ Tobold)—нѣмецкій врачъ, выдающійся ларингологъ, род. въ 1827 г., профессоръ по кафедрѣ боѣзней горла, гортани и носа въ берлинскомъ университетѣ. Т. произвелъ первую операцію—удаленіе опухоли гортани, много пластическихъ операцій въ области горла. Ему же принадлежатъ изобрѣтеніе многихъ приборовъ для освѣщенія области горла и для совершенія ларингологическихъ операцій. Гл. печатн. трудъ: «Laryngoskopie und Kehlkopfkrankheiten» (3-е изд. 1874).

**\*Тобольская губернія** (XXXIII, 375—383).—По окончательному подсчету переписи 1897 г. въ Т. губ. оказалось 1433043 жит.,