

B5C  
92(P.8.)  
3685



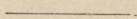
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.



ТОМЪ XXII<sup>а</sup>

Оуэнъ — Патентъ о поединкахъ.



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



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія И. А. Ефрона, Прачешный пер., № 6.  
1897.



## Оглавление приложений и рисунковъ XXII тома.

### А. Приложенія:

	<i>Стр.</i>
Опыленіе. . . . .	76
Ордена I и II . . . . .	118
Карта Оренбургской губерніи. . . . .	128
Карта Орловской губерніи . . . . .	156
Орлы I и II . . . . .	172
Орнаментъ I и II (хромолитографіи). . . . .	174
Орудія артиллерійскія I, II и III . . . . .	204
Оружіе . . . . .	214
Планъ поля постепенной атаки и обороны (карта) . . . . .	238
Осоковыя (Cyperaceae). . . . .	302
Отдѣлка тканей . . . . .	400
Отопленіе I и II . . . . .	434
Палеографія I (хромолитографія), II и III. . . . .	616
Палестина (карта) . . . . .	625
Пальмы I и II . . . . .	658
Памиръ (карта). . . . .	666
Пантеонъ . . . . .	706
Папоротники . . . . .	726
Парижъ I и II (карты). . . . .	800
Паркетъ . . . . .	812
Паровозы I, II, III, IV и V. . . . .	848
Паровой молотъ I и II. . . . .	852
Паровые котлы I, II и III . . . . .	860
Паровыя машины I, II, III, IV и V . . . . .	864
Паруса и Парусныя суда I и II. . . . .	892

### Б. Рисунки въ текстѣ:

	<i>Стр.</i>
Оплодотвореніе (5 рис.) . . . . .	20—23
Оплодотвореніе у растений (7 рис.) . . . . .	28—31
Оптическія стекла (12 рис.) . . . . .	50—61
Оптическіе приборы (28 рис.). . . . .	63—73
Органическій анализъ (7 рис.). . . . .	102—105
Органныя трубы (2 рис.). . . . .	108—109
Ортонектиды (4 рис.) . . . . .	191



Эртохроматическая фотографія (2 рис.) . . . . .	197—198
Орудіе артиллерійское (16 рис.) . . . . .	203—208
Орхидныя (4 рис.) . . . . .	223—224
Освѣщеніе маяковъ (12 рис.) . . . . .	257—259
Остатки нефтяные (1 рис.) . . . . .	327
Остойчивость (4 рис.) . . . . .	342—343
Осязательные органы (3 рис.) . . . . .	380—381
Откатъ (6 рис.) . . . . .	421—423
Отопление (13 рис.) . . . . .	435—443
Отопление нефтяное (21 рис.) . . . . .	453—459
Офіуры (3 рис.) . . . . .	488—489
Офтальмоскопъ (2 рис.) . . . . .	490—491
Очки (6 рис.) . . . . .	526—527
Палисадъ (1 рис.) . . . . .	632
Пальметта (1 рис.) . . . . .	653
Парашютъ (4 рис.) . . . . .	787
Парникъ (1 рис.) . . . . .	838
Паровые котлы (8 рис.) . . . . .	854—858
Парусность (1 рис.) . . . . .	894
Паръ (3 рис.) . . . . .	904—905
Пареемонъ (2 рис.) . . . . .	911
Пассажный инструментъ (1 рис.) . . . . .	927



03  
268

БИБЛИОТЕКА  
Красноярского ГУ  
Инв. № 141222



# „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

*ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ*

**К. К. Арсеньева**

и заслуженнаго профессора

**О. О. Петрушевича.**

*При участіи редакторовъ отдѣловъ:*

<b>С. А. Венгерова</b> . . . . .	отдѣль исторіи литературы.
Проф. <b>А. И. Воейкова</b> . . . . .	„ географіи.
Проф. <b>Н. И. Карѣва</b> . . . . .	„ исторіи.
Академика <b>А. О. Ковалевскаго</b> } . . . . .	„ біологическихъ наукъ.
Проф. <b>В. Т. Шевякова</b> . . . . .	
Проф. <b>Д. И. Менделѣва</b> . . . . .	„ химико-технической и фабрично- заводской.
Проф. <b>А. В. Совѣтова</b> . . . . .	„ сельскохозяйственный.
<b>Владимира Соловьева</b> . . . . .	„ философіи.
Проф. <b>Н. О. Соловьева</b> . . . . .	„ музыки.
<b>А. И. Сомова</b> . . . . .	„ изящныхъ искусствъ.

---

## ОТЪ РЕДАКЦІИ.

Тяжкая болѣзнь, поразившая заслуженнаго профессора, **А. Н. Бекетова**, редактора по отдѣлу біологіи, такъ много потрудившагося на пользу Энциклопедическаго Словаря, не позволяетъ этому уважаемому ученому принимать дальнѣйшее участіе въ редакціи нашего изданія. Главная редакція Словаря просила академика **А. О. Ковалевскаго** и проф. **В. Т. Шевякова** принять на себя трудъ редактированія біологическаго отдѣла и получила ихъ согласіе.

---



Наиболѣе значительныя по объему оригиналы статьи 44-го полутома

## „Энциклопедическаго Словаря“.

- Оуэнъ (Робертъ)—проф. А. М.  
Офеня—А. Ум.  
Офиуры (зоол., съ рис. въ текстѣ) — прив.-доц.  
Н. Книповичъ.  
Охота—С. Безобразовъ и М. Т.  
Охотское море—Ю. Шокальский.  
Охрана дѣтей—Ф. Я.  
Охранительное судопроизводство — Г. Верблов-  
ский.  
Оцѣнка лѣса—проф. В. Добровлянскій.  
Очки (съ рис. въ текстѣ)—проф. Н. Егоровъ.  
Ошибка (юрид.)—проф. В. Н.  
Ошибки (логич.)—Э. Р.  
Ошибки наблюдений—проф. Ф. П. и В. Л.  
Ощущение—проф. И. Тархановъ.  
Падающія звѣзды—В. Серафимовъ.  
Палацкій (славистъ)—В. В.—въ.  
Палеографія (съ хромолитограф. и 2 табл.)—  
(греч.)—проф. Г. Церетели.  
» (латинск.)—пр.-доц. И. Холоднякъ.  
» (русская)—Н. Тупиковъ.  
Палеонтологія—прив.-доц. В. П.  
Палестина (съ картой)—прив.-доц. В. Т. и \*.  
Палій (языкъ)—проф. С. Б.—чь.  
Паллада Афина—Н. О.  
Паломничество—\*.  
Пальмерстонъ—В. В.—въ.  
Пальмы (съ 2 табл.)—проф. С. Ростовцевъ.  
Памиръ (съ картой)—кн. В. Масальскій.  
Память—Э. Р. и прив.-доц. П. Розенбахъ.  
Панденты—проф. В. Н.  
Панинъ (Никита Ив.)—А. Брауде.  
Пантеизмъ—Э. Р.  
Папоротники (съ табл.)—проф. С. Ростовцевъ.  
Папство—П. Конскій и А. Готлибъ.  
Паразитизмъ—А. Бир.  
Параллаксъ—В. Серафимовъ.  
Параноя—прив.-доц. П. Розенбахъ.  
Парафинъ (техн.)—проф. В. Рудневъ А.  
Парафины (хим.)—А. Горбостъ А.  
Парашютъ (съ рис. въ текстѣ)—А. М. К.  
Парижъ (съ 2 планами)—Е. Г., М. В. и О.  
Паркетъ (съ табл.)—А. Прессъ А.  
Парламентъ—проф. П. Виноградовъ и В. В.—въ.  
Парламенты судебныя—Д. Каринскій.  
Парменидъ—прив.-доц. кн. С. Трубецкой.  
Парнелль—В. Водовозовъ.  
Парникъ (съ рис. въ текстѣ)—Е. Каратыгинъ.  
Паровозы (съ 5 табл.)—профессоръ П. Котур-  
ницкій.  
Паровой молотъ (съ 2 табл.)—А. Г.—нъ.  
Паровые котлы (съ 3 табл. и рис. въ текстѣ)—  
проф. П. Котурницкій.  
Паровыя машины (съ 5 табл.) — проф. П. Ко-  
турницкій.  
Парсизмъ—проф. С. Б.—чь и Фр. Я.  
Партіи политическія—В. В.—въ.  
Паруса и Парусныя суда (съ 2 табл.)—Р. Ло-  
вагинъ.  
Паръ (съ рис. въ текстѣ) — А. Гершунъ и С.  
Вуколовъ А.  
» (сельскохоз.)—проф. А. Совѣтовъ.  
Паревонъ (съ рис. въ текстѣ)—А. Сомовъ.  
Парейя и Парейяне—Н. О. и Б. Т.  
Паскаль—проф. Н. Стороженко и прив.-доц.  
В. Бобынинъ.  
Паспортъ—А. В. и А. Я.  
Пастеръ—С. Созионовъ.  
Пастораль—проф. Н. Стороженко.  
Пасхалія—В. Серафимовъ.

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.



# Списокъ гг. сотрудниковъ „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ“

## И ИХЪ ИНИЦІАЛОВЪ.

- Алапинъ, С. З.  
Алексѣевъ, М. Т., врачъ [А.].  
Аничковъ, Е. В., прив.-доц.  
Анучинъ, Д. Н., проф. [Д. А.].  
Арабакинъ, К. П. [К. А—нз].  
Арсеньевъ, К. К.  
Архангельскій, А. С., проф.  
Багалъй, Д. И., проф. [Д. Б—й].  
Барсовъ, Н. И., проф. [Н. Б—сз].  
Батюшковъ, О. Д., прив.-доц.  
Безобразовъ, С. В. [С. Б.].  
Бекетовъ, А. Н., проф. [А. Б.].  
Бенуа, А. [А. Б—уа].  
Біанки, Вас. Льв. [В. Б.].  
Бобнинъ, В. В., пр.-доц. [В. Б.].  
Богдановичъ, К.  
Боргманъ, И. И., проф.  
Бородинъ, Н. А. [Н. Б—нз].  
Борткевичъ, В. О.  
Воляновскій, В. О. [В. Б.].  
Брандтъ, В. Ф. [В. Б—мз].  
Брауде, А. В.  
Браудо, А. И. [А. Б—о].  
Браунъ, О. А., пр.-доц.  
Бриліантъ, С. М.  
Бруннеманъ, Ю. В. [Ю. Б.].  
Брунь, М. И. [М. Б.].  
Бузескулъ, В. [В. Б—лз].  
Буйницкій, Н. А. [Н. А. Б.].  
Булгаковъ, С. [С. Б—лз].  
Булличъ, С. К., проф. [С. Б—лз].  
Вѣловъ, А. И.  
Вялыницкій Вирула, А. А.  
Вальтеръ, Н. Г.  
Василенко, Н. Пр. [Н. В.].  
Васильевскій, М. [М. В—й].  
Васильевъ, А. К. [А. К. В.].  
Ватсонъ, М. В. [М. В.].  
Вейнбергъ, Л. Б. [Л. В.].  
Вейнбергъ, П. И., прив.-доц.  
Величко, К. И., проф. [К. В—о].  
Венгерова, З. А. [З. В.].  
Венгеровъ, С. пр.-доц. [С. В.].  
Вербловскій, Г. Л.  
Вернеръ, К. А. [К. В.].  
Веселовскій, Ал. Н., акад.  
Веселовскій, Алексій Н., проф.  
Веселовскій, К. С., акад.  
Веселовскій, Н. И., пр. [Н. В.].  
Веселовскій, Ю. А.  
ф.-Винклеръ, П. П. [П. ф.-В.].  
Виноградовъ, П. Г., проф.  
Вишперъ, Р. Ю., проф. [Р. В.].  
Витковскій, В. В. [В. В. В.].  
Владиміровъ, П. В., проф.  
Водовозовъ, В. В. [В. В—сз].  
Воейковъ, А. И., проф. [А. В.].  
Вольтеръ, Э. А., прив.-доц.  
Ворожейкинъ, Ф. Ю.  
Вороновъ, А. П. [А. П. В.].  
Воронцовъ, В. П.  
Вуколовъ, С. П.  
Ганешинъ, С. А., проф.  
Ганзентъ, П. Г. [П. Г—з].  
Гарднеръ, Е. И. [Е. Г.].  
Гаркави, А. Я.  
Гаршинъ, Е. М. [Е. Г.].  
Гатцукъ, А. Д.  
Гегехусъ, Н. А., проф. [Н. Г.].  
Гейнцъ, Е. А.  
Гемиліанъ, В. А.  
Герценштейнъ, Г. М., пр.-доц. [Г. М. Г.].  
Гершунъ, А. Л. [А. Г.].  
Герье, В. И., проф. [В. Г.].  
Гессентъ, Вл. М., прив.-доц.  
Глинка, О. С. [О. Г.].  
Глинскій, Б. [Б. Г.].  
Головшиковъ, К. Д. [К. Д. Г.].  
Голубевъ, В. О.  
Горбовъ, А. И. [А. И. Г.].  
Горнфельдъ, А. Г. [А. Г—дз].  
Горчаковъ, М. И., проф.  
Готлибъ, А. Г. [А. Г—бз].  
Грабаръ, В. Э., прив.-доцентъ [В. А. Г.].  
Гротъ, К. Я., проф.  
Гротъ, Н. Я., проф.  
Гулишамбаровъ, С. О. [С. Г.].  
Делоне, Н. Б., проф. [Н. Д.].  
Деревницкій, А. Н.  
Дерюжинскій, В. О., проф.  
Джаншєвъ, Г. А. [Г. Д.].  
Динникъ, Н. [Н. Я. Д.].  
Добровлянскій, В., пр. [В. Д.].  
Дризень, Н. В., баронъ [В. Н. В. Д.].  
Дьяконовъ, М., проф. [М. Д.].  
Егоровъ, Н. Г., проф. [Н. Е.].  
Ждановъ, А. М., проф. [А. Ж.].  
Житецкій, И. П. [И. Ж.].  
Жуковичъ, П. И., прив.-доц.  
Звягинцевъ, Е. А. [Е. З.].  
Земятченскій, П. А., прив.-доц. [П. З.].  
Зѣлинскій, О. Ф., проф.  
Ивановскій, А. О., пр. [А. О. И.].  
Ивановъ, И. И.  
Износковъ, П. А. [И. И.].  
Иностранцевъ, А. А., проф.  
Камаровскій, гр., Л. А., проф.  
Каменскій, Д., д-ръ [Д. К.].  
Каменскій, Ю. Г.  
Каншинъ, Д. В. [Д. К.].  
Каратыгинъ, Е. [Е. К—нз].  
Каринскій, Д. [Д. К.].  
Карцовъ, В. С. [В. К.].  
Карышевъ, Н. А., проф.  
Картевъ, Н. И., проф. [Н. К.].  
Кауфманъ, И. И., проф.  
Кивлицкій, Е. А. [Е. К.].  
Кирпичниковъ, А. И., проф.  
Клюссъ, Г. А. [Г. К.].  
Книповичъ, Н. М., магистръ  
Ковальскій, А. А.  
Кованько, А. М.  
Коквецъ, Ив. Н.  
Кокошкинъ, О. О.  
Колотовъ, С. С.  
Колубовскій, Л. Н.  
Комаровскій, А. Г.  
Кони, А. О. сенаторъ.  
Коноваловъ, Д. П., проф.  
Кононовъ, А. А.  
Конскій, П. А. [П. К—й].  
Корелинъ, М. С., проф. [М. К.].  
Котурницкій, П. В., проф.  
Коцынъ, М. В., докторъ.  
Красускій, К. [К. К.].  
Кроненбергъ, А. И.  
Круглый, А. О. [А. О. К.].  
Крупскій, А. К., проф. [А. К.].  
Круссеръ, В. П.  
Крыловъ, Викторъ Ал.  
Крымскій, А. Е. [А. Е. К.].  
Кудрявскій, Д. [Д. К.].  
Кудрявцевъ, Н. В. [Н. К.].  
Кузминъ-Караевъ, В. Д., проф. [К.—А.].  
Лазаревскій, А. М. [Лз.].  
Лазаревскій, Н. И.  
Ланговой, Н. П., проф.  
Латинъ, Н. В. [Л. Л.].  
Латышевъ, С. М. [С. Л.].  
Левинсонъ-Лессинъ, Ф. Ю., проф. [Ф. Л.].  
Левинъ, А. М.  
Леперъ, Р. [Р. Л.].  
Лермантовъ, В. В., прив.-доц. [В. Л.].  
Лесевичъ, В. В.  
Лидовъ, А. П., проф. [А. П. Л.].  
Липовскій, А. Л. [А. Л—й].  
Лисовскій, Н. М.  
Ловягинъ, А. М. [А. М. Л.].  
Ловягинъ, Р. М. [Р. Л—нз].  
Лопатинъ, Л. М.  
Лопухинъ, А. П., проф. [А. Л.].  
Лосъ, И. Л., пр.-доц. [И. Л.].  
Лучицкій, И. В., проф.  
Лыкошинъ, А. С.



- Любовичъ, Н., проф. [Н. Л—чз]  
 Любославскій, Г. А.  
 Лялинъ, Л., д-ръ.  
 Лященко, А. І. [А. Л—ико].  
 Мазаевъ, М. Н. [М. М.].  
 Малевскій, К. [К. М.].  
 Маленинъ, А. І. [А. М—з].  
 Мамонтовъ, В. В.  
 Марголинъ, М. М.  
 Марковъ, А. К.  
 Марръ, Н. Я., пр.-доц. [Н. М.].  
 Масальскій, кн. В. И. [В. М.].  
 Матвѣевъ, П. А.  
 Менделѣевъ, В. Д. [В. М.].  
 Менделѣевъ, Д. И., проф. [Д.].  
 Миклашевскій, А. Н., проф.  
 Миклашевскій, Ив. Н., проф.  
 Миллеръ, В. О., проф. [Вс. М.].  
 Милуковъ, П. Н. [П. М.].  
 Минскій, Н. М.  
 Мищенко, О. Г., проф.  
 Модестовъ, В. И., проф.  
 Моравскій, С.  
 Мочанъ, Э. О.  
 Мурашкинцевъ, А. А. [А. М.].  
 Муромцевъ, С. А. [С. М.].  
 Мусселиусъ, В. Р.  
 Мякотинъ, В. А. [В. М—з].  
 Надсонъ, Г. А. [Г. Н.].  
 Нечаевъ, В. М., проф. [В. Н.].  
 Никольскій, А. М. [А. Н.].  
 Обнорскій, Н. [Н. О.].  
 Ону, А. М. [А. О.].  
 Ореусъ, И. И., ген.-лейт. [Н. О.].  
 Орловъ, С.  
 Оссовецкій, И. С.  
 Островскій, В. М. [В. О—ій].  
 Отоцкий, П. [П. От.].  
 Пель, А. В., проф.  
 Перетцъ, В. Н., прив.-доц. [В. П.].  
 Петрушевскій, Д. М.  
 Петрушевскій, О. О., проф. [О. П.].  
 Пискорскій, В. [В. П—ій].  
 Позднѣевъ, А. М., пр. [А. П.].  
 Позднѣевъ, Д. М., прив.-доц. [Д. П.].  
 Покровскій, А. И., прив.-доц. [А. П.].  
 Покровскій, В. Ив.  
 Половинкинъ, Ир. Н. [Ир. П.].  
 Полюновъ, Б. К. [Б. П.].  
 Потанинъ, Г. Н. [Г. П.].  
 Прессъ, А. А.  
 Пыпинъ, А. Н.  
 Радловъ, Э. Л. [Э. Р.].  
 Рейнгольдъ, А. А. [А. Р.].  
 Рейтлингеръ, Н. А. [Р.].  
 Ржевотарскій, А. [А. Р.].  
 Рихтеръ, Д. И. [Д. Р.].  
 Розенбахъ, П., пр.-доц. [П. Р.].  
 Ростовцевъ, М. [М. Р—свз].  
 Ростовцевъ, С. И., пр. [С. Р.].  
 Рубакинъ, Н. А.  
 Рубцовъ, П. П. [П. П. Р.].  
 Рудаковъ, В. Е. [В. Р—свз].  
 Рудневъ, В. М., проф.  
 Руммель, В. В. [В. Р.].  
 Садовскій, А. И., проф.  
 Свѣшниковъ, М. И., прив.-доц. [М. С.].  
 Селивановскій, М. И.  
 Селивановъ, А. О. [А. О. С.].  
 Сентъ-Илеръ, К. К.  
 Серафимовъ, В. В.  
 Скалонъ, В. Ю.  
 Скрябинъ, М. Д. [М. С.].  
 Слюзбергъ, Г. В. [Г. С.].  
 Слонимскій, Л. З.  
 Случевскій, Вл. К. [В. С—ій].  
 Смирновъ, О. А. [О. С.].  
 Соболевъ, М. Н.  
 Совѣтовъ, А. В., проф.  
 Созоновъ, С. И.  
 Соколовскій, П. А.  
 Солнцевъ, В. О.  
 Соловьевъ, Вл. С. [Вл. С.].  
 Соловьевъ, Н. О. пр. [Н. С.].  
 Сомовъ, А. И. [А. С—свз].  
 Сомовъ, А. А. [А. А. С—свз].  
 Спасовичъ, В. Д.  
 Срезневскій, Вс. И.  
 Степановъ, С. Л. [С. С.].  
 Степовичъ, А. І.  
 Сторожевъ, В. Н. [В. Ст.].  
 Стороженко, Н. И., проф.  
 Струве, П. В. [С.].  
 Судейкинъ, В. Т., прив.-доц. [В. С—нз].  
 Сумцовъ, Н. О., пр. [Н. С—свз].  
 Съченновъ, И. М., проф.  
 Тапоровъ, В. [В. Т.].  
 Таненбаумъ, А. С., инж. п. с. [А. Т.].  
 Тархановъ, И. Р., пр. [И. Т.].  
 Тищенко, В. Е.  
 Траншель, В. Г.  
 Тривусъ, М. Л. [М. Т.].  
 Троицкій, А.  
 Трубецкой, кн. Е.  
 Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.  
 Тураевъ, В. [В. Т.].  
 Туганъ - Барановскій, М. И., прив.-доцентъ [М. Т.—Б.].  
 Тупиковъ, Н. М.  
 Тутковский, П. Т. [П. Т.].  
 Уманскій, А. М. [Ум.].  
 Успенскій, О. И., проф.  
 Фаворскій, А. Е., прив.-доц.  
 Фальборкъ, Г. А.  
 Фаусекъ, В. А., маг. [В. Ф.].  
 Фидлеръ, Ф. Ф. [Ф. Ф.].  
 Филиповъ, Н. [Н. Ф.].  
 Флавицкій, Ф. М., проф.  
 Флоренсовъ, В. Я., проф.  
 Фойницкій, И. Я., проф.  
 Форстенъ, Г. В., проф. [Г. Ф.].  
 Фортунатовъ, Ал. О. [А. Ф—свз].  
 Фрикъ, Э. Ф. [Э. Ф.].  
 Хардинъ, Д. [Д. Х.].  
 Хвольсонъ, Д. А., проф.  
 Хіенкинъ, Д. И.  
 Хлопинъ, Г.  
 Ходскій, Л. В., проф.  
 Храневичъ, К. [К. Х.].  
 Цагарели, А., проф. [А. Ц.].  
 Церетели, Г. [Г. Ц.].  
 Чарнолусскій, В. Ив.  
 Челпановъ, Е.  
 Чельцовъ, И. М.  
 Чельцовъ, П. [П. Ч.].  
 Чешихинъ, Вс. Е. [Вс. Ч.].  
 Чупровъ, А. А.  
 Чупровъ, А. И., проф.  
 Шевыревъ, И. Я.  
 Ширавевъ, С. О. [С. Ш.].  
 Шпиндлеръ, І. В. [І. Ш.].  
 Шмурло, Е. Ф., проф. [Е. Ш.].  
 Шокальскій, Ю. М. [Ю. Ш.].  
 Шперкъ, Ф. Ф., д-ръ [Ф. Ш.].  
 Штейнъ, В. [В. Ш.].  
 Шуляченко, А. Р., проф.  
 Шуховъ, В. Г.  
 Щепкинъ, Е., пр.-доц. [Е. Щ.].  
 Экземплярскій, А. В. [А. Э.].  
 Эрисманъ, О. О., проф.  
 Южаковъ, С. Н.  
 Якимовичъ, А. А. [А. Як.].  
 Якобсонъ, Г. Г.  
 Янжулъ, Ек. Н.  
 Яновскій, А. Е. [А. Я.].  
 Яроцкій, В. Г., проф. [В. Я.].  
 Ястребовъ, Н. В.  
 Яцыно, И. А.



**Оуэнъ** (Джонъ Owen) — новодатинскій поэтъ, извѣстный подъ именемъ *Audoenus* или *Ouenus* (1566—1622), родомъ изъ Валлиса, образование получилъ въ Оксфордѣ. Извѣстны его «*Epigrammata*» (Лонд., 1606; лучшее издание Парижъ, 1795). Стихотворенія Оуэна отличаются непринужденнымъ и ѣдкимъ остроуміемъ; въ 1654 г. они внесены въ индексъ. Извлечения изъ его стихотвореній, съ переводомъ на нѣм. языкъ, издали Jördens, «*Epigrammata selecta*» (Лпц., 1813), Ebert, «*Libellus epigrammatum*» (Лпц., 1825) и Nördling (1863).

**Оуэнъ** (Ричардъ Owen)—англ. зоологъ и палеонтологъ (1804—92). Получилъ медицинское образованіе въ эдинбургскомъ унив. Занималъ кафедру физиологій въ Collège of surgeons и въ Royal Institution; читалъ палеонтологію въ School of mines. Завѣдывалъ естественно-историческимъ отдѣленіемъ британскаго музея. Издавалъ цѣлый рядъ научныхъ работъ, касающихся, главнымъ образомъ; исторіи развитія позвоночныхъ животныхъ. Если заключенія самого О. по этому вопросу не вполнѣ непоколебимы, то, во всякомъ случаѣ, самыя изслѣдованія долго будутъ имѣть большую цѣну. Обширныя изслѣдованія въ области сравнительной анатоміи доставили О. славу одного изъ знаменитѣйшихъ анатомовъ; первостепенное значеніе имѣли также труды его надъ ископаемыми остатками позвоночныхъ, сопровождаемые блестящими реконструированіями ископаемыхъ животныхъ по частямъ скелета (такъ, О. возстановилъ строеніе новозеландскихъ моа по бедренной кости). Къ числу наиболѣе важныхъ изслѣдованій его относятся сравнительно-анатомическія изслѣдованія надъ зубами, скелетомъ, мозгомъ позвоночныхъ, изслѣдованіе скелета современныхъ и ископаемыхъ копытныхъ, установленіе факта развитія сумчатыхъ безъ образованія плода и отсюда дѣленія млекопитающихъ на плацентарныхъ и безплодныхъ, изслѣдованія надъ ископаемыми птицами, надъ современными и ископаемыми пресмыкающимися и земноводными, изслѣдованіе анатоміи наутилуса (*Nautilus*), анатоміи плеченогихъ (*Brachiopoda*). Наиболѣе крупныя работы О.: «*Archetype and homologies of vertebrate skeleton*» (Л., 1848), «*British fossil reptilia of the cretaceous period*» (1851), «*Comparative anatomy, invertebrate animals*» (1855), «*Comparative anatomy, vertebrate animals*» (1855), «*Crocodylia and Ophidia of the London clay*» (1859), «*Description of the extinct gigantic Sloth*» (1843), «*Fossil reptilia of the wealden*» (1853—57), «*History of the British fossil mammalia and birds*» (1846), «— reptiles» (1849), «*On the classification of mammalia*» (1859), «*Memoir on the Megatherium*» (1861), «*Odontography*» (1845, 2 изд., 2 т.), «*On forms of the skeleton and the teeth*» (1865), «*Palaeontology*» (1871, 7 изд.), «*Principles of comparative osteology*» (1855), «*Anatomy of vertebrates*» (1866—68, 3 т.), «*Descriptive and illustrated catalogue of the fossil reptilia of South Africa*» (1876), «*On the fossil mammals of Australia and on the extinct marsupials of England*» (1877, 2 т.), «*Memoirs of extinct wingless birds of New Zealand*» (1878). Значи-

тельная часть перечисленныхъ работъ издана отдѣльнымъ сборникомъ, подъ заглавіемъ: «*History of British fossil reptils*» (Л., 1884).

**Оуэнъ** (Робертъ Owen)—одинъ изъ первыхъ социальныхъ реформаторовъ XIX в. (1771—1858). Сынъ бѣднаго торговца въ Вальдсѣ, О. учился въ элементарной школѣ, потомъ былъ приказчикомъ въ торговомъ домѣ и посвящалъ все свои досуги чтенію и поискамъ «истинной религіи». Въ Манчестерѣ онъ сошелся со многими членами мѣстнаго философскаго и литературнаго общества, особенно дружилъ съ докторомъ Парсивалемъ, которымъ впервые была высказана мысль о необходимости рабочаго и санитарнаго законодательства. Самъ О. читалъ въ этомъ обществѣ нѣсколько докладовъ о рабочемъ законодательствѣ. Въ это время онъ страстно увлекался химіей. Весь міръ представлялся ему какъ химическая лабораторія, а на человѣка онъ смотрѣлъ, какъ на сложнѣйшее химическое соединеніе. Найдя новые способы для обработки грубаго американскаго хлопка, О. на 20 году сдѣлался управляющимъ хлопковой мануфактуры. Женившись на дочери фабриканта Дэля, онъ сталъ его партнеромъ, а затѣмъ владѣльцемъ нью-ланаркской фабрики, гдѣ и проработалъ большую часть своей жизни. Здѣсь окончательно сложились его взгляды на человечество и на необходимыя социальныя преобразованія. Первоначально онъ дѣйствовалъ, какъ просвѣщенный фабрикантъ и благотворитель. На своей нью-ланаркской фабрикѣ онъ ввелъ всѣ усовершенствованія въ отношеніяхъ къ рабочимъ, которыя впоследствии были вынуждены отъ другихъ фабрикантовъ тяжелой борьбою и воплотились въ фабричномъ законодательствѣ. Примѣромъ своей фабрики онъ хотѣлъ показать высшимъ классамъ, что обязанность заботиться о низшихъ классахъ вполнѣ совпадаетъ съ ихъ интересами, что, лучше обращаясь съ своими «живыми машинами», они могутъ спокойно пользоваться своимъ богатствомъ и разлитъ вокругъ себя благосостояніе, культуру и искреннюю благодарность. На основаніи собственнаго опыта онъ выработалъ систему «патроната», которую онъ теоретически въслѣдствіи развилъ въ сочиненіи: «*Essay on the Formation of Character*» (1812), доказывая, что человѣкъ составляетъ продуктъ вѣншихъ окружающихъ его условій и воспитанія; тѣмъ выше послѣднія, тѣмъ болѣе облагораживается и совершенствуется человѣческая природа. Въ первое десятилѣтіе этого вѣка нью-ланаркская фабрика привлекала къ себѣ толпы посѣтителей, равно удивлявшихся коммерческому ея успѣху и благосостоянію ея рабочихъ. Посѣтилъ эту фабрику и вел. кн. Николай Павловичъ, будущій императоръ всероссійскій. Удивленный успѣхомъ О., слыша со всѣхъ сторонъ о бѣдствіяхъ рабочаго населенія, которое тогда все объясняли чрезвычайнымъ его размноженіемъ, онъ предложилъ О. взять съ собою два милліона издѣланныхъ британскаго населенія и переселиться въ Россію, но О. категорически отказался. Убѣдись, что проповѣдь примѣромъ и словомъ не вызываетъ подражанія, О. началъ дѣятельную агитацію въ пользу фабричнаго законодатель-



ства, стараясь опереться на монархическую власть и земледѣльскую аристократію и борясь съ теоріею невмѣстательства государства. Но надежды его и въ этомъ направленіи не оправдались. Тогда О. рѣшилъ обратиться непосредственно къ промышленному классу и побудить его къ образованію производительныхъ ассоціацій, задача которыхъ, по словамъ О., «заключалась въ организаціи всеобщаго счастья при посредствѣ системы единства и кооперации, основанной на всеобщей любви къ ближнему и истинномъ познаніи человеческой природы». Теоретическія основанія, которыя вызываютъ необходимость образованія такихъ ассоціацій, онъ изложилъ въ двухъ сочиненіяхъ: «Explanation of the causes of distress in which pervades the civilised World» (1823) и «The New Moral World». Практически онъ разработалъ планъ организаціи ассоціацій въ «Report to the County of Lanark». Въ началѣ О. думалъ объ устройствѣ ассоціацій или колоній только для неимѣющихъ работы, но затѣмъ пришелъ къ мысли о необходимости понаго преобразованія промышленной системы. Онъ явился первымъ социалистическимъ ея критикомъ. Современная промышленная система, по О., построена на трехъ ложныхъ началахъ: на детальномъ раздѣленіи труда, которое ухудшаетъ расу, на соперничествѣ, которое создаетъ всеобщее противорѣчіе интересовъ, и, наконецъ, на полученіи прибыли, возможной только тогда, если спросъ равенъ или превышаетъ предложеніе; реальный же интересъ общества требуетъ, чтобы предложеніе товаровъ было всегда больше спроса. До изобрѣтенія машинъ еще можно было поддерживать такое ненормальное положеніе, но съ тѣхъ поръ и промышленная система находится и будетъ находиться въ критическомъ положеніи, приводя къ разоренію фабрикантовъ и голодовкѣ рабочихъ. Устраненіе всѣхъ бѣдствій произойдетъ только тогда, когда отдѣльныя группы производителей, пользуясь производительными силами, почти безграничными на почвѣ новыхъ усовершенствованій, соединятся въ кооперации, для производства, при помощи собственнаго труда и капитала, и для удовлетворенія собственныхъ потребностей. На англійской почвѣ О. не удалось практически приложить свои планы. Его стали считать опаснымъ мечтателемъ, въ особенности съ того момента, когда онъ въ 1817 г. затѣялъ борьбу со всѣми религіями. Въ 1825 г. О. покупаетъ въ Америкѣ 30 тыс. акровъ земли и организовываетъ здѣсь, въ штатѣ Индіанъ, на р. Вабахъ, коммунистическую производительную колонію изъ совершенно случайно сошедшихся людей. Въ этомъ дѣлѣ ему содѣйствуютъ филантропы Маклоръ и Петръ Наафъ, занимающиеся воспитаніемъ; самъ О., съ особымъ выборнымъ комитетомъ, ведетъ всѣ дѣла колоніи; но попытка сразу пересоздать природу людей путемъ преобразованія вѣѣшнихъ условій оканчивается неудачей, и колонія исчезаетъ безслѣдно. Значительная доля состоянія О. пропадаетъ даромъ, но энергія его не падаетъ. Въ 1832 г. онъ затѣваетъ въ Англій новое дѣло, которое то же оканчивается неудачей, но имѣетъ большое социально-поли-

тическое значеніе: онъ дѣлаетъ попытку организаціи «Биржи трудового обмена». Желая уничтожить всякую торговую прибыль и посредничество денегъ, О. устраиваетъ въ Лондонѣ биржу, куда всякій производитель можетъ доставлять товары, получая за нихъ трудовые билеты, по разсчету шести пенсовъ за каждый часъ труда, вложенный въ продуктъ. Первоначально успѣхъ биржи былъ очень великъ; въ первую недѣлю сюда было доставлено болѣе чѣмъ на 10000 фн. ст. товара, и трудовые билеты стали приниматься во многихъ магазинахъ какъ деньги; скоро, однако, начались затрудненія. Купцы посылали на биржу свои залежавшіяся товары и торопливо разбирали съ биржи все наиболѣе цѣнное; биржа скоро была завалена товарами, не имѣющими надежды на сбытъ. Оцѣнка товаровъ по часамъ труда и по шести пенсовой нормѣ постоянно возбуждала недоразумѣнія и споры. Съ нагроможденіемъ на биржѣ никому ненужныхъ товаровъ, трудовые билеты потеряли всякую цѣну и биржа кончила банкротствомъ. Не смотря на всѣ свои неудачи, О. навсегда останется памятнымъ въ исторіи умственного развитія Европы. Онъ далъ первый толчекъ фабричному законодательству, указавъ на необходимость вмѣшательства государства и ясно поставивъ задачу борьбы съ безработицей; его же можно считать отцомъ той теоріи кризисовъ въ промышленности, которая объясняетъ ихъ несоотвѣтствіемъ производства съ потребительными бюджетами массъ или, что тоже, съ незначительностью потребительной доли богатства, которая достается массамъ при системѣ соперничества. Онъ былъ духовнымъ творцомъ кооперативнаго движенія, ставившаго своей задачей сдѣлать потребителя производителемъ и устранить торговую прибыль. Основная ошибка его состояла въ томъ, что онъ хотѣлъ частными усиліями отдѣльных выдающихся личностей и единичными попытками преобразовать народное хозяйство и природу людей, которыя, составляя продуктъ долговременнаго историческаго процесса, эволюционируютъ медленно и могутъ измѣняться лишь въ закономѣрной послѣдовательности. Писалъ О. плохо, неясно и съ безконечными повтореніями. Для исторіи важны не его сочиненія, а вся его личность и его практическая дѣятельность, стремившаяся къ водворенію мира между классами и ко благу человечества. Въ концѣ жизни О. сильно увлекался спиритизмомъ. Ср. Sargant, «R. Owen and his social philosophy» (1860, самая лучшая біографія); L. Jones, «The life of R. O.» (Л., 1890); «Робертъ Оуэнъ» (Биографич. Библиотека Павленкова). Переведено на рус. языкъ: «Объ образованіи человеческого характера» (3е изд., СПб., 1893). О Роб. О. писалъ Н. Добролюбовъ.

**Офанто** (Ofanto, въ древности Aufidus) — р. въ Нижней Италіи, беретъ начало у Нуско въ пров. Авеллино, течетъ къ СВ, составляя границу между провинціями Авеллино и Потенцою, затѣмъ между Фоджіею и Вари и впадаетъ къ З отъ Барлетты въ Адриатическое море; длина теченія 160 км. На вост. берегу О., въ древней Апуліи, мѣсто битвы при Каннахъ (XIV, 299).



**Офенскій языкъ** или *ламанскій*—см. Боровской языкъ (VII, 202). Ср. предисловіе къ «Толковому словарю живого великорусскаго языка» (т. I, изд. Вольфа, СПб., 1880, стр. LXX: «О языкахъ искусственныхъ»).

**Офенскія минеральныя воды**—въ Будапештѣ, на прав. берегу Дуная. Ихъ цѣлебныя свойства были извѣстны еще туркамъ, устроившимъ нѣкоторые, понынѣ существующія, купальныя заведенія. Устроенныя въ настоящее время замѣчательно роскошны. Часть источниковъ, которыми пользуются почти исключительно для ваннъ, принадлежатъ къ группѣ слабыхъ щелочно-солевыхъ. Изъ нихъ важнѣйшія: Кайзербадъ 57,5° Ц., Кенигсбадъ 60° Ц., Райденбадъ 46,5° Ц. и др. При нихъ имѣются мраморныя piscины, ванны и паровыя ванны изъ минеральной воды, ирландско-римскія бани, теплые и холодныя бассейны для купанія, всевозможныя души и пр. Пользованіе этими источниками рекомендуется при хроническихъ болѣзняхъ кожи, хроническомъ ревматизмѣ, подагрѣ, иногда при хроническихъ катаррахъ желудка и кишечника, застояхъ печени и селезенки, хроническихъ страданіяхъ почекъ, катаррѣ мочевого пузыря и золотухи. Другая группа О. минеральныхъ источниковъ чрезвычайно богата слабительными солями; къ числу ихъ принадлежатъ всемірно извѣстныя Гуніади-Яносъ, Францъ-Иозефбиттерваксеръ, Арпадъ, Аттила и др., но продолжительное употребленіе большихъ количествъ этихъ водъ скоро вызываетъ воспалительное состояніе желудочно-кишечнаго канала и общее истощеніе организма.

Г. М. Г.

**Офенъ** (Ofen)—нѣм. названіе гор. Буда (мад. и слав. Buda), въ Венгріи, на р. Дунаѣ, съ 1873 г. соединенный съ лежащимъ на другомъ берегу р. Дуная г. Пештомъ въ одинъ городъ Будапештъ, ставшій столицею Венгріи. Въ XVI и XVII стол., когда значительная часть Венгріи была во власти турокъ, О., сильно укрѣпленный, служилъ ихъ главнымъ оплотомъ въ завоеванной странѣ. Осенью 1598 г. крѣпость эта подверглась осадѣ имперскихъ войскъ, подъ начальствомъ фельдмаршала Шварценберга, но устояла, благодаря полученнымъ турками подкрѣпленіямъ. Въ 1686 г. О. былъ вновь осажденъ австрійцами, которыми командовалъ герцогъ Карлъ Лотарингскій, и 2 сент. взятъ штурмомъ. Овладеніе О. повело за собою скорое паденіе и другихъ пунктовъ въ Венгріи, занятыхъ турками. Въ 1849 г., во время венгерскаго возстанія, О., занятый небольшимъ австрійскимъ гарнизономъ, подъ командою Генци, атакованъ былъ арміею Герега и, послѣ сильнаго бомбардированія, 9 мая взятъ штурмомъ, при чемъ Генци былъ смертельно раненъ. См. Будапештъ.

**Офеня, афеня, додебщикъ, калитозникъ, картинщикъ, коробейникъ**—мелочной торговецъ вразноску и вразвозку по городамъ, деревнямъ и особенно ярмаркамъ, съ книгами, картинами, галантерейнымъ, краснымъ (*паискимъ*) и прочими товарами. Происхожденіе слова «офеня» довольно запутано. Чтобы слово офеня взято было отъ Аонія или Офена (Пештъ)—невѣроятно; о мнимомъ *афенскомъ народѣ*

VII в. лѣтописи молчатъ; сами О. называютъ себя *масыками* (*масы*—мы, *масыи*—свои, наши) и *обезтѣмниками* (плутами), но *офенитъ*ся, на офенскомъ языкѣ—значитъ молиться, креститься, *офестъ*—крестъ, поэтому Даль полагаетъ, что вѣрнѣе всего слово офеня толковать—крещеный, православный. О.—главные покупатели лубочнаго издателя, который ихъ привлекаетъ къ себѣ посредствомъ кредита на самыхъ широкихъ началахъ, угощеній, подарковъ, разныхъ услугъ и пр. Съ давнихъ поръ О.—почти единственный посредникъ между народомъ и печатнымъ словомъ. Главное гнѣздо О.—Владимірская губ., особенно уѣзды Вязниковскій (преимущественно волости Мстерская, Станковская, Рыловская и Сарычевская), Ковровскій (волости Ключниковская, Овсянниковская и Санниковская) и Судогодскій (волость Григоровская), затѣмъ Алексинскій у. Тульской губ. и Серпуховскій и отчасти Подольскій уу. Московской губ.

**Владимірскіе О.**—старинные, коренные О., своимъ промысломъ занимающіеся издавна. Развитію офенства способствовала неблагоприятная почва Вязниковскаго у. Вязниковскіе О.—исключительно книгошны и картинщики. Село Мстера (XX, 102) Вязниковскаго у.—центр офенства. Почти всѣ жители Мстеры, какъ и селъ Холуй и Палехи, занимаются иконописаніемъ. Въ самой Мстерѣ О. немного; они сѣзжаются изъ близлежащихъ селъ осенью, нагружаютъ цѣлыя возы офенскими товаромъ и отсюда уже развозятъ его во всѣ концы Россіи. Главныя лубочныя издатели въ Мстерахъ И. А. Голышевъ (IX, 126) и И. Е. Мумриковъ. Офенство процвѣтаетъ затѣмъ въ с. Холуй (крупный торговецъ М. П. Шаховъ) и гор. Вязники (А. И. Дикунинъ, съ 1853 г.). Большую часть года О. странствуютъ, отправляясь въ путь въ концѣ іюля и началѣ августа (ранніе О.) или въ сентябрѣ и октябрѣ (поздніе О.); возвращаются къ масляницѣ или около Пасхи. Нѣкоторые О.-хозяева въ теченіе зимы прѣзжаютъ за новымъ товаромъ, привозимъ съ собою рыбу, медъ, восковыя свѣчи, сушеные плоды и «старину»—старинные образы, книги и другія вещи, цѣнимыя старообрядцами, и все это вымѣниваютъ, «съ уха на ухо», т. е. по приблизительному разсчету, на лубочныя картины и книги.

**О.-старинщики** занимаются продажей и покупкою старинныхъ вещей; ихъ число, благодаря развивающейся въ обществѣ любви къ археологіи и старинѣ, замѣтно возрастаетъ. Вся эта «старина» сбывается О. въ Мстерѣ купцу Мумрикову, который ведетъ сношенія съ Москвою. Благодаря своему невѣжеству, О. ведутъ антикварную торговлю совершенно наугадъ, чѣмъ, конечно, злоупотребляютъ скупщики «старины». Успѣхъ торговли О. въ той или другой мѣстности главнымъ образомъ зависитъ отъ урожая, и потому главное для О.—собрать свѣдѣнія объ урожаѣ; по этимъ свѣдѣніямъ О. составляетъ свой маршрутъ. Главныя агенты для доставленія О. этихъ свѣдѣній—содержатели постоялыхъ дворовъ, у которыхъ О. останавливаются. Свои маршруты О. обыкновенно скрываютъ другъ отъ друга, и оттого иногда въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, чаще



гдѣ-либо на ярмаркѣ, въ Бендерахъ или Ростовѣ, неожиданно сталкиваются десяты-двадцать О., что, конечно, невыгодно отзывается на ихъ торговлѣ, такъ какъ цѣны на товаръ сильно понижаются. О. съ его «лубочнымъ» коробомъ проникаетъ всюду—его можно встрѣтить и на Кавказѣ, за Кавказомъ, въ Восточной Сибири и Туркестанѣ, и въ Архангельскѣ; нѣкоторые уходятъ въ Румынію, Болгарію, Сербію и даже Турцію. Завѣтная мечта каждого О.—открыть «новыя мѣста», для сбыта своего товара, что чаще всего имѣетъ мѣсто на окраинахъ. Каждый О. старается обзавестись приказчиками, которыхъ съ товаромъ посылаетъ въ разныя стороны. Богатые О. имѣютъ до 10—15 и болѣе приказчиковъ, которые обыкновенно нанимаются съ конца іюля до Пасхи, за жалованье отъ 120 до 150 руб.; мальчикъ получаетъ 45 руб. въ годъ. Харчи хозяйскіе, платье и обувь свои. Офеня не прочь перейти къ осѣдой торговлѣ, если на новыхъ мѣстахъ встрѣчаетъ подходящіе для того условія. Не смотря на трудность промысла, большинство офеней—закоренѣлые скитальцы, у которыхъ бродяжничество обратилось въ органическую потребность. Нынѣ владимірскіе О. главнымъ образомъ торгуютъ «полежными» иконами (убранными фольгой), въ огромномъ числѣ заготавливаемыхъ населеніемъ Мстеры, Холуя и Палехи. Кромѣ иконъ, картинокъ и книгъ, О. торгуетъ всякимъ товаромъ, какой только попадется подъ руку: въ Нижнемъ О. забираетъ мѣха, въ Тулѣ самовары, въ Москвѣ—чай и сахаръ, въ Варшавѣ—олеографіи. Бѣднякъ О. ходитъ съ товаромъ пѣшкомъ, при чемъ самъ возитъ коробъ на тележкѣ—лѣтомъ, на саняхъ—зимою; это — *ходобичики*, мелочные торговцы, часто закупающіе товару, почти исключительно книжки и картинки, на сумму 5—10, много 15 руб. и разносящіе его по окрестнымъ селамъ. Если у крестьянина-покупателя не оказывается денегъ, О. даетъ книжки и картинки въ долгъ, до слѣдующаго года, или мѣняетъ свой товаръ на ленъ, холстъ, хлѣбъ, овесъ и пр. Вотъ почему въ любомъ крестьянскомъ домѣ О. — желанный гость; за ночлегъ и харчи съ него охотно берутъ картинками и мелочью (крестики, иголки, пояски и пр.). Типъ такого О. превосходно охарактеръ Некрасовымъ въ лицѣ «Дядюшки Якова». О. книжкахъ и картинахъ, которыми торгуютъ О. см. Народная литература (XX, 572—579) и Лубочныя картинки (XIV, 58). Вязниковскіе офеня, больше всего торгующіе книжками и картинками въ умственномъ отношеніи стоятъ значительно выше своихъ собратьевъ. Судогодскіе офеня менѣе развиты, менѣе бывалы, посѣщаютъ почти всегда одни и тѣже мѣста, по близости. Тульскіе офеня появились всего лѣтъ 30 тому назадъ; они ютятся въ четырехъ смежныхъ между собою волостяхъ Алексинскаго уѣзда, центромъ которыхъ—село Дмитровское (Соломянный заводъ). Главное занятіе мужского населенія здѣсь—коновальство, передаваемое наследственно. Алексинскіе коновалы бродятъ по всей Россіи, съ осени до весны; нѣкоторые коновалы додумались брать съ собою народныя книжки и лубочныя картинки, ко-

торыя и сбывали по деревнямъ; дѣло оказалось прибыльнымъ, и нынѣ рѣдко алексинскіе коновалы, кромѣ своего «струмента» (такъ они называютъ свое ремесло), не занимается и книгошествомъ. Многие коновалы совсѣмъ оставили свое ремесло и предпочли заняться разносною книжною торговлею; обороты нѣкоторыхъ изъ нихъ достигаютъ 5—6 тыс. и болѣе руб. въ годъ. Къ числу алексинскихъ коноваловъ О. принадлежали и бр. Губановы, кievскіе и моск. лубочные издатели, до сихъ поръ оба неграмотные. Тульскіе книгоноши торгуютъ въ большинствѣ по городамъ. Московскіе О. (Серпуховскій и Подольскій уу. Московской губ.) носятъ названіе *картинщицковъ*, хотя у нихъ кромѣ картинъ имѣются и книжки для народа, и пр. офенскій мелочной товаръ. Товаръ закупаютъ на наличныя деньги въ Москвѣ. Московскіе городскіе офеня носятъ названіе *фарисеевъ*—это оборванцы изъ «босой команды», продающіе на улицахъ Москвы портреты и календари лубочнаго изданія, убѣждая прохожаго «поддержатъ коммерцію». Ночъ они проводятъ въ ночлежныхъ домахъ, днемъ бродятъ по трактирамъ. Дневной заработокъ такого фарисея 50—70 коп.

Среди О. и книгоношъ не мало такихъ, которые не умѣютъ ни читать, ни писать; однако, неграмотность нисколько не мѣшаетъ имъ бойко вести свое дѣло: неграмотный О. чутьемъ различаетъ книги, со словъ хозяина или грамотнаго товарища О. хорошо знаетъ заголовки своихъ книгъ и цѣну имъ, и никогда не ошибается. Но грамотный О. всегда бойчѣе торгуетъ неграмотнаго. Крестьянинъ охотѣе покупаетъ книжку, если съ нея содержаніемъ его успѣлъ познакомиться О. рассказомъ или чтеніемъ вслухъ. Достаточно бывало офенѣ начать читать громко, чтобы передъ его палаткою на ярмаркѣ собралась цѣлая толпа. Если книжка отвѣчала на какой либо запросъ несложной деревенской жизни, она непременно находила себѣ покупателей. Стѣснительныя правила о разностной книжной торговлѣ 1865 г., также быстрое учрежденіе почти въ каждомъ городѣ книжныхъ лавокъ, дѣятельность земствъ, притѣсненія администраціи и другія причины сильно тормозятъ дѣятельность О., промыселъ которыхъ приходитъ все болѣе и болѣе въ упадокъ. Ходатайство вязниковскаго уѣзднаго земскаго собранія (1876) о томъ, чтобы дозволеніе на торговлю, выданное О. по мѣсту жительства, имѣло силу во всѣхъ мѣстностяхъ Россіи, не встрѣтило сочувствія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Между тѣмъ О., обычно отправлявшіеся въ путь торговать безъ установленнаго свидѣтельства, подвергались зачастую придирчивому преслѣдованію мѣстныхъ полицейскихъ властей; учрежденіе института урядниковъ еще болѣе ухудшило положеніе О. Голышевъ, рисуя бытъ О., приводитъ примѣры злочлюченій О., имѣющихъ источникомъ низкое умственное развитіе «провинціальныхъ блюстителей законовъ о печати». Около середины 1830-хъ гг. О. обзавиды, взамѣнъ прежнихъ свидѣтельствъ, получать таковыя отъ губернатора, что также не поправило положенія О., пока единственнаго для деревни, въ буквальный-



смыслъ слова, «носителя» умственной пищи. Объ О. писали С. В. Максимовъ, В. П. Безобразовъ, Трахимовскій, К. Н. Тихонравовъ («Владимірскій Сборникъ», М., 1857), И. А. Голышевъ, В. Яковенко («Съ книжками по ярмаркамъ», въ «Вѣстникѣ Европы», 1894 г., № 9), А. С. Пругавинъ («Запросы народа», 2-ое изд., 1895).

**Офикальдиць** — зеленый известнякъ или мраморъ, болѣе или менѣе богатый серпентиномъ.

**Офикалендъ** — см. Бюгельгорнъ.

**Офиръ** — упоминаемая въ Библии страна, которая славилась золотомъ и другими драгоценностями и привлекала къ себѣ мореплавателей со всѣхъ концовъ міра. Въ О. ходилъ одинъ изъ кораблей Соломона и привезъ ему 420 талантовъ золота. Эта страна много разъ возбуждала любопытство изслѣдователей, но всѣ попытки опредѣлить ея географическое положеніе остаются тщетными. Обыкновенно ищутъ ее въ Аравіи или Индіи, но вопросъ о ней пока остается открытымъ. А. Л.

**Офитъ** — изверженная порода Пиренеевъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстностей, принадлежащая къ семейству діабазовъ. Прежде О. назывался змѣвикъ.

**Офиты** (отъ *φύς* — змѣя) — гностическая секта, или группа сектъ, чтившихъ въ змѣѣ образъ, принятый верховною Премудростью, или небеснымъ зномъ Софіей (см. Гностицизмъ), чтобы сообщить истинное знаніе первымъ людямъ, которыхъ ограниченный Диміургъ хотѣлъ держать въ дѣтскомъ невѣдѣніи. Въ одной изъ открытій въ половинѣ XIX в. книгъ общаго сочиненія *Ελεγγος κατά πασών των αἵρεσεων* (Обличеніе противъ всѣхъ ересей), приписываемаго теперь св. Ипполиту, епископу Римскаго Порто (прежде известнаго отрывкомъ подъ именемъ *Философіека* ошибочно приписывался Оригену), подробно излагается ученіе секты наасеновъ (по-еврейски *Nahash* — змѣя), вѣроятно тожественной съ О. другихъ церковныхъ писателей; но съ полною несомнѣнностью считать это ученіе обще-офитскимъ нельзя. Культъ змѣи, связанный съ фаллизмомъ (см.), есть одинъ изъ самыхъ распространенныхъ во всѣхъ народныхъ религіяхъ; по всей вѣроятности, офитскій гнозисъ заключалъ въ себѣ традиціонныя мистеріи этого культа и скрытое ученіе, съ нимъ связанное и представлявшее различныя видоизмѣненія по племенамъ и эпохамъ. Между неграми на Антильскихъ островахъ доселѣ хранится подъ именемъ *Води* таинственный культъ змѣи, принесенный ихъ предками изъ Африки. Еретическій офитскій гнозисъ, повидимому, былъ особенно распространенъ въ Египтѣ въ связи съ древнимъ почитаніемъ того божественнаго змѣя, котораго греки называли «благимъ богомъ» (*Αγαθὸν δαίμον*).

**Офидерскіе классы** — см. Классы офидерскіе (XV, 324).

**Офидерскіе заемные капиталы** — см. Капиталы О. заемные (XIV, 378).

**Офидерскіе ремонтные капиталы** — существуютъ во всѣхъ кавалерійскихъ полкахъ для выдачи офицерамъ ссудъ на покупку строевыхъ верховыхъ лошадей.

Первоначально на образованіе капитала было отпущено отъ казны по 1200 руб. на полкъ. Къ капиталу причисляются: а) по 20 р. съ каждой уступленной офицеру казенной лошади; б) фуражные деньги на О. лошадей, отпускаемые офицерамъ, состоящимъ въ полку на лицо, но не имѣющимъ собственныхъ лошадей, и в) проценты (4), платимые офицерами на взятые ссуды. Когда сумма О. ремонтныхъ капиталовъ превышаетъ 1500 руб., то разрѣшается, на счетъ капитала, приобрести ремонтныхъ лошадей офицерамъ недостаточнаго состоянія, лишившимся лошадей по независящимъ отъ нихъ причинамъ, или выдавать такимъ офицерамъ на покупку лошади безвозвратныя денежныя пособія до 300 руб. См. Сводъ воен. пост. 1859 г., ч. IV, кн. IV, по 6-му продолж. и Прик. по воен. вѣд. 1875 г. № 21, 1876 г. № 167 и 1877 г. № 455.

**Офидерскіе суды** — см. Судъ общества офицеровъ.

**Офидерскія лошади**. — Въ полкахъ армейской кавалеріи, а также въ полевыхъ конныхъ и пѣшихъ батареяхъ, всѣмъ офицерамъ, кромѣ командировъ полковъ и батарей, полагаются казенныя лошади (въ гвардіи казенныя лошади положены только для зафѣдующихъ командами развѣдчиковъ, по одной на эскадронъ). Лошади эти не составляютъ собственности офицеровъ и назначаются лишь для облегченія исполненія ими служебныхъ обязанностей, для чего одной собственной лошади признается недостаточнымъ. На содержаніе собственныхъ О. лошадей отъ казны отпускается фуражъ, на 1 лошадь для каждаго офицера. Съ цѣлью облегченія офицерамъ способовъ пріобрѣтенія собственныхъ лошадей установлены слѣдующія мѣры: а) каждый кавалерійскій офицеръ имѣетъ право купить, за ремонтную цѣну, съ прибавкою проводныхъ денегъ отъ мѣста первоначальной покупки лошади до ремонтнаго дѣла и 20 руб., причисляемыхъ къ О. ремонтному капиталу, любую строевую лошадь своего полка, кромѣ правофланговой въ каждомъ эскадронѣ, и б) государственное коннозаводство ежегодно отпускаетъ въ распоряженіе воен. министерства нѣкоторое число заводскихъ лошадей, распределяемое между кавалерійскими полками, спеціально для покупки ихъ офицерами, уплачивающими за такихъ лошадей по 150 руб. съ прибавкою стоимости провода до полка. Уступленные на этихъ льготныхъ условіяхъ лошади не могутъ быть продаваемы частнымъ лицамъ до выслуги ими 8-лѣтняго срока или достиженія 12-лѣтняго возраста. См. Прик. по воен. вѣд. 1881 г. № 245, 1887 г. № 230 и 1893 г. № 32.

**Офидерскія собранія** — родъ клубовъ, существуютъ въ каждой отдѣльной войсковой части и имѣютъ цѣлью взаимное сближеніе членовъ О. общества, поддержку и развитіе между ними товарищескихъ отношеній, содѣйствіе ихъ военному образованію, устройство развлеченій и удешевленіе жизни офицеровъ. Всѣ офицеры части обязательно состоятъ членами собранія. Врачи и чиновники, занимающія въ части штатныя должности, по-



сбѣщаютъ его на правахъ временныхъ членовъ. Хозяйственную часть завѣдуетъ распорядительный комитетъ изъ трехъ членовъ. Для непосредственнаго завѣдыванія отдѣлами хозяйства избираются завѣдующій столовой, библиотечаръ и др. Средства собранія составляютъ: изъ суммы, ежегодно отпускаемой отъ казны, членскихъ взносов и денегъ, поступающихъ за игры и т. п. На наемъ помѣщеній для О. собраній, если они не могутъ быть устроены въ казарменныхъ зданіяхъ, отпускаются отъ казны деньги. Кромѣ О. собраній при отдѣльных частяхъ, съ разрѣшенія командующихъ войсками въ воен. округахъ, могутъ быть учреждаемы мѣстныя военныя собранія для офицеровъ всѣхъ частей войскъ, управленій и заведеній, квартирующихъ со вмѣстною. См. Положеніе, прилож. къ XX кн. Св. воен. пост., изд. 1897 г.

К.-К.

**Офицерскія школы** имѣютъ цѣлю усовершенствованіе офицеровъ различныхъ родовъ оружія въ соотвѣствующей специальности и подготовленіе ихъ къ занятію болѣе самостоятельныхъ строевыхъ должностей. 1) *О. стрѣльбовая школа* подготовляетъ старшихъ капитановъ пѣхоты къ занятію должностей батальонныхъ командировъ и содѣйствуетъ распространенію въ войскахъ правильнаго взгляда на обученіе стрѣльбѣ. Состоитъ изъ офицерскихъ курсовъ и роты. Находится въ вѣдѣніи инспектора стрѣлковой части въ войскахъ; непосредственно подчиняется особому начальнику. Въ школу ежегодно, къ 1-му февраля, командировается по 100 капитановъ отъ всѣхъ полковыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ пѣхотныхъ войскъ. Учебный курсъ продолжается 7 мѣсяцевъ, по 1-ое сентября, и состоитъ изъ теоретическаго преподаванія и практическихъ занятій. По окончаніи курса офицеры возвращаются въ свои части. На лагерное время къ школѣ, для содѣйствія практическимъ занятіямъ офицеровъ, прикомандировывается одинъ батальонъ отъ войскъ петерб. воен. округа. При школѣ производятся испытанія различнаго рода изобрѣтеній и усовершенствованій, касающихся стрѣлковаго дѣла. 2) *О. кавалерійская школа* — см. XIII, 797. 3) *Артиллерійская школа стрѣльбы* — подготовляетъ старшихъ оберъ-офицеровъ артиллеріи къ занятію должностей командировъ полевыхъ батарей и батальоновъ крѣпостной артиллеріи, а также способствуетъ распространенію правильныхъ приемовъ артиллер. стрѣльбы. Состоитъ изъ курсовъ и батарей пѣшей и конной. Находится въ вѣдѣніи генералъ-фельдцейхмейстера; непосредственно подчиняется особому начальнику. Въ школу ежегодно командировается 45 капитановъ отъ полевой артиллеріи и 10 (въ крѣпостной отдѣлѣ) отъ крѣпостной. Учебный курсъ, состоящий изъ теоретическаго преподаванія и практическихъ занятій, продолжается 5 мѣсяцевъ — съ 11-го апрѣля по 10-ое сентября. По отношенію къ инженернымъ войскамъ роль О. школы отчасти выполняетъ О. электротехнический классъ (см. XV, 324). — См. Св. воен. постан. кн. XV.

К.-К.

**Офицеры.** — Личный составъ войска распадается на двѣ неравныя половины; одна,

большая, непосредственно выполняетъ функцію силы, другая, меньшая, направляетъ дѣйствія первой. Первая, подкомандная масса — нижніе чины, вторая, элементъ командующій — офицеры. Въ древности идея предводительствованія въ бою не требовала для своего осуществленія сложной организаціи. При малочисленности армій, сходящихся на полѣ битвы, и при простотѣ боевыхъ операцій роль вождя выпадала на долю одного лица. Частныхъ начальниковъ, въ современномъ смыслѣ, не было; командовавшіе отрядами, не имѣя никакой личной инициативы, только передавали приказанія и команды, и наблюдали за ихъ исполненіемъ. По окончаніи войны войска распускались, и дѣятельность этихъ второстепенныхъ начальниковъ прекращалась. Естественно, что корпуса О., какъ особаго класса въ войскѣ, тогда образоваться не могло. Начало его образованія относится къ періоду вербовочныхъ войскъ. Въ постоянныхъ арміяхъ является іерархія офицерскихъ чиновъ — полковниковъ, капитановъ, лейтенантовъ, являющихся болѣе или менѣе самостоятельными начальниками въ бою и руководителями дѣла мѣтнаго обученія. Порядокъ замѣщенія офицерскихъ должностей бывалъ различенъ: по выбору нижнихъ чиновъ или лица, которому поручалась вербовка полка, путемъ продажи патентовъ или, позднѣе, по назначенію короля: во всякомъ случаѣ важно было то, что, независимо отъ порядка замѣщенія, создавалось обособленіе извѣстной категоріи лицъ по свойству ихъ обязанностей. Впрочемъ, полной обособленности О. отъ начальствующихъ изъ нижнихъ чиновъ, до половины XVIII в. — во Франціи и до начала XVIII в. — въ Пруссіи, еще не было. Она появилась лишь послѣ того какъ занятіе офицерскихъ должностей стало исключительной привилегіей дворянства. Выдвигнувшаяся, съ развитіемъ техники военнаго дѣла, необходимость научной подготовки для О. способствовала еще болѣешему ихъ обособленію. Сословный принципъ весьма скоро укрѣпился и сталъ основною чертой отличія О. отъ нижнихъ чиновъ. Послѣднимъ доступъ къ строевымъ офицерскимъ должностямъ былъ закрытъ вовсе. Нынѣ сословный строй жизни повсемѣстно поколебался и въ войскѣ, какъ принципъ, преобладаетъ другое начало: право каждого нижняго чина, при образовательномъ цензѣ и при соблюденіи другихъ установленныхъ условий, достигнуть офицерскаго званія. Фактически, однако, и теперь корпусъ офицеровъ, въ громадномъ большинствѣ, комплектуется дворянами (напр. въ Пруссіи); у насъ еще сравнительно очень недавно О. изъ не-дворян составляли ничтожное исключеніе (особенно въ флотѣ, среди флотскихъ собственно О.), да и теперь доступъ для не-дворянъ въ кадетскіе корпуса, дающіе главную массу О., крайне ограниченъ. Въ настоящее время принципиальное отличіе службы О. отъ службы нижнихъ чиновъ опредѣляется совокупностью двухъ признаковъ: а) О. служатъ добровольно \*), по-

\*) Обязательная служба О. въ теченіе извѣстнаго числа лѣтъ за полученное образованіе не нарушаетъ



связывая себя безсрочно военному дѣлу, нижніе же чины исполняютъ лишь срочную обязанность и б) офицерской службѣ предшествуетъ предварительная специальная подготовка. Высшія черты отличія—въ обмундированіи, въ снаряженіи, въ порядкѣ прохожденія службы, въ способѣ довольствія (О. на удовлетвореніе всѣхъ своихъ потребностей получаютъ денежные оклады, нижніе же чины довольствуются натурой), въ размѣщеніи (нижніе чины размѣщаются казарменнымъ порядкомъ, О. живутъ въ особыхъ квартирахъ) и т. п. Служа по призванію, О. суть носители идеи военной чести, представители войска, какъ особаго сословія въ государствѣ, и основаніе всего военного устройства. «Какковы О., такова и армія», справедливо замѣчаетъ бар. фонъ-деръ-Гольцъ, повторяя изреченіе Рюхеля.—Сложность современныхъ боевыхъ операцій, при чемъ роль частныхъ начальниковъ все болѣе и болѣе пріобрѣтаетъ выдающееся значеніе, и громадность численнаго состава арміи—съ одной стороны, краткіе сроки службы и трудность подготовки надлежащаго кадра начальниковъ изъ нижнихъ чиновъ (унтеръ-офицеровъ)—съ другой выдвинули на первое мѣсто вопросъ о численности офицеровъ и о соотношеніи числа ихъ съ числомъ нижнихъ чиновъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время. По даннымъ, приводимымъ А. Редигеромъ, въ Германіи за 1891 г. было О. дѣйствительной арміи—17621, резервныхъ—9225, ландверныхъ 10899; во Франціи, за 1889 г., дѣйств. арміи—20449, резервныхъ—9461, территориальной арміи—17129. Въ общемъ, численность О. въ кадрахъ мирнаго времени признается достаточной, но въ военное время, по признанію всѣхъ военныхъ авторитетовъ, ихъ долженъ оказаться большой недостатокъ. Относительно Россіи въ 1885 г. было опубликовано (циркуляръ главнаго штаба 1885 г., № 10), что противъ мобилизационной потребности однихъ оберъ-О. пѣхоты и кавалеріи недостаетъ 8074. Вслѣдствіе этого въ Германіи, въ 1877 г., рѣшено приглашать для замѣщенія офицерскихъ должностей въ запасныхъ и ландверныхъ войскахъ и въ ландштурмѣ оставшихъ унтеръ-О., съ присвоеніемъ имъ особаго званія—фельдфебель-лейтенантовъ. Въ Россіи введены такъ наз. прапорщики запаса (см.) и установлено производство при мобилизаціи унтеръ-О. въ заурядъ-О. (см. XII, 334). Всѣ эти мѣры, однако, имѣютъ паллиативный характеръ и въ будущей европейской войнѣ всѣмъ арміямъ несомнѣнно придется считаться съ недостаткомъ вполне годныхъ, по научной подготовкѣ и по нравственнымъ качествамъ, О. Офицеры дѣлятся на три категоріи: генералы, штабъ-О. и оберъ-О. (см.). Главное назначеніе О.—строевая служба, но нерѣдко, особенно въ Россіи, О. замѣщаются и такія должности, которыя имѣютъ исключительно административный характеръ.—Ср. Комплектованіе арміи и флота (XV, 905), Производство, Прохожденіе службы по воен. вѣдом-

ству.—См. А. Редигеръ, «Комплектованіе и устройство вооруженной силы»; И. Масловъ, «Научныя изслѣдованія по тактикѣ»; фонъ-деръ-Гольцъ, «Вооруженный народъ»; L. Stein, «Die Lehre vom Heerwesen».

**Офиология**—часть зоологіи, трактующая о мѣшкахъ.

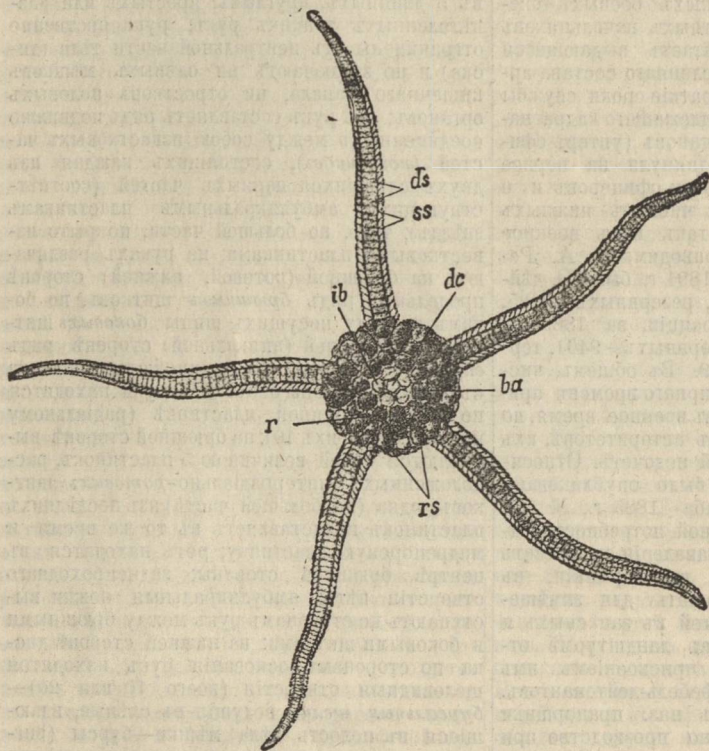
**Офиуры** или *змеезвѣзды* (Ophiuroidea)—классъ иглокожихъ (Echinodermata); нѣкоторые соединяютъ О. съ настоящими морскими звѣздами, сходство съ которыми ограничивается, однако, нѣкоторыми наружными признаками; внутреннее строеніе, а равно и исторія развитія О. рѣзко отличаются отъ строения и исторіи развитія настоящихъ морскихъ звѣздъ. Характеристика О. слѣдующая: иглокожія, уплощенные въ направленіи главной оси, тѣло которыхъ по направленію радіусовъ вытянуто въ 5 длинныхъ, круглыхъ, простыхъ или развѣтвленныхъ тонкихъ рукъ; руки явственно ограничены отъ центральной части тѣла (диска) и не заключаютъ ни слѣпыхъ мѣшковъ кишечнаго канала, ни отростковъ половыхъ органовъ; ось рукъ составляетъ рядъ подвижно соединенныхъ между собою известковыхъ частей (*позвонокъ*), состоящихъ каждая изъ двухъ слившихся парныхъ частей (соотвѣствующихъ амбулакральнымъ пластинкамъ звѣздъ); тѣло, по большей части, покрыто известковыми пластинками; на рукахъ различаютъ на брюшной (ротовой, нижней) сторонѣ продольный рядъ *брюшныхъ* щитковъ, по бокамъ по ряду несущихъ шипы *боковыхъ* щитковъ, на верхней (апикальной) сторонѣ рядъ *спинныхъ* щитковъ; на спинной сторонѣ диска съ каждой стороны основанія руки находится по болѣе крупной пластинкѣ (радіальному щитку, всего ихъ 10); на брюшной сторонѣ видѣются своей величиною 5 пластинокъ, расположенныхъ интеррадіально-ротовыхъ щитковъ; одна (по большей части) изъ послѣднихъ пластинокъ представляетъ въ то же время и madreporовую пластинку; ротъ находится въ центрѣ брюшной стороны; заднепроходнаго отверстия нѣтъ; амбулакральныя ножки выступаютъ по сторонамъ рукъ между брюшными и боковыми щитками; на нижней сторонѣ диска по сторонамъ основанія рукъ находятся щелевидныя отверстія (всего 10 или 20)—*бурсальныя щели*, ведущія въ слѣпыя, вдающіеся въ полость тѣла мѣшки—бурсы (*bursae*), которыя служатъ для дыханія и для принятія и выведенія половыхъ продуктовъ; развитіе происходитъ прямо (при чемъ наблюдается поочередное о потомствѣ и живорожденіе) или съ метаморфозомъ (съ свободно плавающими личинками). О. раздѣляются на два отряда: 1) *собственно О.* (Ophiuræ), съ руками неразвѣтвленными, подвижными въ горизонтальномъ направленіи, обыкновенно одѣтыми щитками, и съ явственно развитыми ротовыми щитками, изъ которыхъ одинъ служитъ madreporовой пластинкою, и 2) *эвриалиды* (Euryalæ; см. фиг. 4 на табл. Иглокожія) съ руками простыми или развѣтвленными, подвижными въ вертикальномъ направленіи и именно способными свертываться по направленію ко рту, съ мягкой, но толстой кожей, подъ которою есть лишь зачаточные щитки, безъ шиповъ, съ яв-

принципа добровольной ихъ службы уже потому, что эти нѣсколько лѣтъ обязат. службу составляютъ ничтожный % средней продолжительности службы О.



ственными ротовыми щитками, из которых одинъ представляетъ madreporовую пластинку (у большинства формъ съ неразвѣтвленными руками) или безъ явственныхъ ротовыхъ щитковъ, съ 1 или 5 madreporовыми пластинками (у большинства формъ съ развѣтвленными руками). По общей формѣ тѣла, *O.* нѣсколько похожи на настоящихъ морскихъ звѣздъ, отличающаяся рѣзко обособленными отъ центральной части (собственно тѣла, диска) руками; нѣкоторое внѣшнее сходство съ ними въ этомъ отношеніи имѣютъ изъ настоящихъ звѣздъ представители рода *Brisinga* (см. Морскія звѣзды, текстъ, и фиг. въ текстѣ). Скелетъ *O.* состоитъ изъ наружныхъ и внутреннихъ частей. Въ составъ наружнаго скелета верхней стороны диска входятъ: 1) щитки такъ называемой апикальной или верхушечной системы

4 рядовъ щитковъ наружнаго скелета (спинные, брюшные и боковые) и парныхъ внутреннихъ частей такъ называемыхъ *позвонковъ*, которые по большей части во взросломъ состояніи сливаются между собою парно, такъ что не замѣтно даже слѣда слиянія, но залагаются они въ видѣ отдѣльныхъ кусковъ, а у нѣкоторыхъ *O.* остаются отдѣльными всю жизнь. Скелетъ рукъ сегментированъ, т. е. состоитъ изъ члениковъ, изъ которыхъ на каждый приходится по 4 наружныхъ щитка и по позвонку; между собою позвонки сочленены подвижно и приводятся въ движеніе мускулами, которые въ числѣ четырехъ соединяютъ между собою каждые два послѣдовательныхъ позвонка. У настоящихъ *O.* руки подвижны, преимущественно въ горизонтальной плоскости, и менѣе въ вертикальной, у эвриалидъ онѣ могутъ сильно свертываться на брюшную сторону, ко рту. У нѣкоторыхъ *O.* наружный скелетъ прикрываетъ кожу. Ротовой скелетъ представляетъ собою видоизмѣненные брюшные и боковые щитки и позвонки двухъ первыхъ сегментовъ каждой руки. На концахъ рукъ находится по кольцевидной *конечной* (терминальной) пластинкѣ. Шипы развиты преимущественно на боковыхъ щиткахъ. Иногда на концѣ шиповъ эпителий образуетъ железистыя утолщенія. У *Orhiopteron* шипы, соединенные перепонкою, образуютъ плавники. Педицеллярии мало распространены. Кожа, за исключеніемъ *Euryalae*, не представляетъ у взрослыхъ *O.* обособленнаго эпителиальнаго слоя; границы его и собственно кожи стираются уже въ раннемъ возрастѣ и оба слоя перемѣшаны. Мускулатура сводится къ мускуламъ лучей и ротового скелета. Главную часть нервной системы составляютъ кольцевой стволъ, окружающій пищеводъ, и отходящіе отъ него въ руки радіальные стволы съ сегментальными утолщеніями; радіальные стволы даютъ нервы къ амбулякральнымъ ножкамъ и къ стѣнкамъ сегмента, образующіе при основаніи шиповъ и ножекъ узлы; кромѣ того особыя вѣтви образуютъ нервное кольцо, окаймляющее дискъ. Кольцевой и радіальные стволы сопровождаются каждый двумя болѣе тонкими стволами, лежащими внутри отъ нихъ. На верхней сторонѣ тѣла лежитъ нервное кольцо, снабжающее нервами половые органы. Органами чувствъ



Офигура *Orhiolepis elegans*: *ds* — спинные щитки, *dc* — центральный спинной щитокъ, *ss* — боковые щитки, *ib* — инфрабазальные, *ba* — базальные, *r* — радіальные щитки, *rs* — щитки при основаніи рукъ.

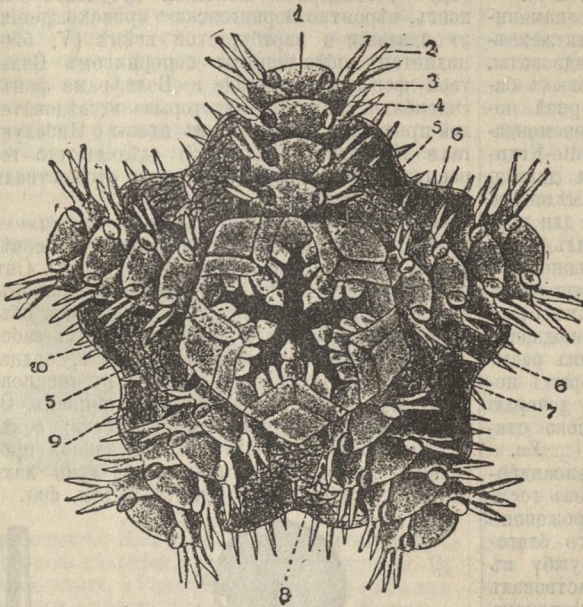
(см. Морскія звѣзды), въ полномъ составѣ, т. е. центральный, инфрабазальные, базальные и радіальные или лишь нѣкоторые изъ нихъ, и 2) другіе щитки въ различномъ числѣ и развитіи, изъ которыхъ наибольшимъ постоянствомъ отличаются пары щитковъ при основаніи лучей. Иногда верхняя сторона диска покрыта мелкими, весьма многочисленными известковыми отложениями, и щитки апикальной системы не отличимы. На нижней сторонѣ диска находятся: 1) такъ называемые ротовые или оральные щитки, 2) скелетъ рта, 3) скелетъ основаній рукъ и 4) щитки, лежащіе между основаніями рукъ. Скелетъ рукъ состоитъ изъ

тотого скелета. Главную часть нервной системы составляютъ кольцевой стволъ, окружающій пищеводъ, и отходящіе отъ него въ руки радіальные стволы съ сегментальными утолщеніями; радіальные стволы даютъ нервы къ амбулякральнымъ ножкамъ и къ стѣнкамъ сегмента, образующіе при основаніи шиповъ и ножекъ узлы; кромѣ того особыя вѣтви образуютъ нервное кольцо, окаймляющее дискъ. Кольцевой и радіальные стволы сопровождаются каждый двумя болѣе тонкими стволами, лежащими внутри отъ нихъ. На верхней сторонѣ тѣла лежитъ нервное кольцо, снабжающее нервами половые органы. Органами чувствъ



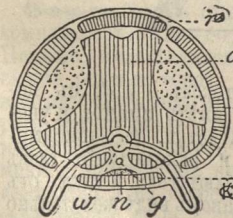
служать нервныя окончанія въ кожѣ, особенно же въ кожѣ щупалець. Водоносная (амбулякральная) система въ общемъ такого же типа, какъ у другихъ иглокожихъ, но амбулякральныя ножки амбуллъ и присасывательныхъ пластинокъ не имѣютъ и для движенія не слу-

половой шнуръ, и т. п. Кровеносная система неизвѣстна. Кишечный каналъ начинается звѣздообразнымъ ртомъ на нижней сторонѣ диска и состоитъ изъ пищевода, мѣшкообразнаго желудка, занимающаго большую часть полости диска, и слѣпой кишки. Органи-



Дискъ офиуры *Ophiactis roa* съ основаніями рукъ, снизу. 1—брюшныя щитки; 2—шпи на боковыхъ щиткахъ (4); 3—чешуйки при основаніи щупалець (амбулякральныхъ ножекъ); 5—боковые ротовые щитки; 6—щели, ведущія въ бурсы; 7—ротовые щитки; 8—первый брюшной щитокъ руки; 9—*torus angularis*; 10—ротовые сосочки.

жать, являясь лишь органами осязанія (щупальцами); изъ нихъ 10 первыхъ паръ составляютъ ротовыя щупальца. Передвигаются О. съ помощью рукъ, которыя у многихъ отличаются весьма большою подвижностью. Радиальные столбы водоносной системы образуютъ рядъ расширеній. Мадрепоровая пластинка



Поперечный разрѣзъ чрезъ руку Офиуры (схема); *г*—спинной, *т*—боковые, *б*—брюшной щитокъ, *а*—позвонокъ, *в*—радиальный каналъ водоносной системы, *г*—радиальный шнуръ прежде считавшійся кровеноснымъ сосудомъ, *н*—радиальный нервный стволъ.

тѣла болѣе или менѣе окружающіе пищеводъ, каналы сопровождающіе нервныя стволы, синусъ, окружающій

полости диска, и слѣпой кишки. Органами дыханія служатъ амбулякральныя щупальца и бурсы. Органы размноженія состоятъ изъ многочисленныхъ половыхъ желѣзъ, открывающихся по бокамъ основаній рукъ въ перепончатые мѣшки—*бурсы* (только у *Ophiactis virens* бурсъ нѣтъ вовсе). Половыя желѣзы соединены между собою шнуромъ (генитальный шнуръ), окаймляющимъ дискъ и стоящимъ въ связи съ такъ называемымъ осевымъ органомъ (см. въ статьѣ Морскія звѣзды). Бурсы у нѣкоторыхъ служатъ мѣстомъ развитія яицъ. О. раздѣльнополы, за исключеніемъ *Amphura squamata*. Нѣкоторые О. (изъ родовъ *Ophiactis*, *Ophiocnida*, *Ophioscota*, *Ophiothela*) размножаются и безполымъ путемъ, именно дѣленіемъ, съ послѣдующимъ возстановленіемъ недостающихъ частей. Возстановительная способность по отношенію къ рукамъ вообще сильно развита, что имѣетъ для этихъ животныхъ важное значеніе, такъ какъ хищныя животныя (напр. рыбы) часто схватываютъ ихъ именно за руки и отрываютъ эти органы. Развитие происходитъ съ превращеніемъ, при чемъ животное проходитъ черезъ стадію плутеуса (*Pluteus*—см. табл. Иглокожія фиг. 15). Въ тѣхъ случаяхъ, когда развитіе совершается внутри бурсы, типическихъ свободныхъ личинокъ не развивается. Многочисленные виды (около 700) О. распространены во всѣхъ моряхъ и на всеможныхъ глубинахъ. Питаются О. мелкими животными. Обычныя размѣры ихъ отъ нѣсколькихъ см. до нѣсколькихъ дм. въ диаметръ (считая съ руками). Цвѣта весьма разнообразны: различныя оттѣнки крапиво, бураго, фіолетоваго, сѣраго и т. д. Особаго практическаго значенія для человѣка О. не имѣютъ.

Н. Киповичъ.

**Офиухъ**—созвѣздіе, см. Змѣносецъ (XII, 609).

**Они и Финесетъ**—недостойные сыновья первосвященника Ілія. Они произвели безчинства въ храмѣ, отнимали жертвенныя части у приносящихъ и производили соблазнъ своею невоздержною жизнью. Ілій зналъ о дѣлахъ ихъ, но дѣлалъ имъ только слабые выговоры. Они были убиты во время войны евреевъ съ филистимлянами. См. I Цар. II, 12—17, 22—36; III, 1—21 и IV гл.

**О'Флэнэгэнъ** (Джемсъ-Родерикъ О'Flanagan)—ирландскій писатель, род. въ 1814 г., былъ адвокатомъ. Написалъ: «*Impressions at home and abroad*» (1837), «*Historical and picturesque guide to the Blackwater in Munster*»



(1844), «The history of Dundalk» (1861), романы «Gentle blood» и «Bryan O'Ryan», «Bar life of O'Connell» (1866), «The lives of the lords chancellors of Ireland» (1870), «The Irish bar, anecdotes and mottos of bench and bar» (1878), «The Munster circuit» (воспоминания о его адвокатской деятельности, 1879),

**Офортъ**—см. Гравирование (IX, 477).

**Офренъ** (Jean-Aufresne-Rival)—знаменитый франц. актеръ (1720—1806). Сынъ женеваго часовщика, О. готовился въ адвокаты. Превосходнымъ чтеніемъ Лафонтеновыхъ басенъ О. плѣнилъ Вольтера и въ Фернеъ познакомился съ Леканемъ (см.), по рекомендаціи котораго былъ принятъ въ Comédie-Française. Прославила его естественная дикція, что въ его время казалось большою смѣлостью И. А. Дмитревскій (см.), посланный для вербовки французской труппы, пригласилъ (1785) Офрена въ СПб., гдѣ онъ и скончался. Амидуа О.: паря—въ трагедіи, благородные отцы—въ комедіи. Въ спб. шляхетномъ сухопутномъ кадетскомъ корпусѣ О. преподавалъ декламацию и подъ его руководствомъ разыгрывались франц. трагедіи, въ которыхъ нерѣдко самъ участвовалъ вмѣстѣ съ дочерью своею Юлянкою. Екатерина II высоко ставила дарованіе О. Ум.

**Офросимовъ** (Михаилъ Александровичъ)—генералъ отъ инфантеріи, членъ государственнаго совѣта (1797—1868). Уроженецъ Москвы и воспитанникъ московскаго благороднаго пансіона, О. началъ службу въ измайловскомъ полку въ 1814 г., участвовалъ въ турецкой войнѣ (1828—29), въ венгерскомъ походѣ 1849 г. и въ крымской кампаніи; съ 1864 по 1866 г. былъ московскимъ военнымъ генералъ-губернаторомъ. По воспоминаніямъ «старога егера» («Военный Сборникъ», 1878, № 2) О. передѣлалъ французскую комедію «Малытійскій кавалеръ», имѣвшую большой успѣхъ на сценѣ, и писалъ стихи; его романы клалъ на музыку Н. А. Титовъ (см.).

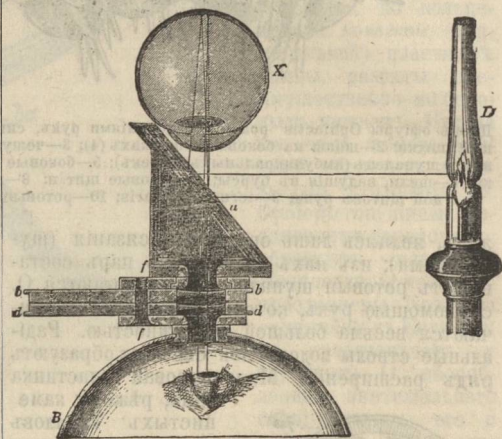
**Офросимовы**—дворянскіе роды. Одинъ изъ нихъ, по сказаніямъ старинныхъ родословцевъ, происходитъ отъ «мужа честна» Андрея Андреевича О., выѣхавшаго изъ Молдавіи къ великому князю Василию Темному. Родъ этотъ несомнѣнно существовалъ въ XVI в. Юрий Аванасевичъ О. былъ воеводою въ Кромахъ (1641), Михаилъ Михайловичъ—воеводою въ Епифани (1651 и 1659), его братъ Иванъ Меньшой устроилъ въ Москвѣ житный дворъ (1677) и много мельницъ въ дворцовыхъ селахъ. Тимошей Ильичъ О. былъ воеводою въ Шацкѣ (1688), Аванасій Леонтьевичъ—главнымъ судьей суднаго приказа при Екатеринѣ II. Михаилъ Александровичъ О. (1797—1868) былъ московскимъ ген.-губернаторомъ, потомъ членомъ государственнаго совѣта. Этотъ родъ О. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской и Тульской губ. (Гербовникъ IV, 39). Есть еще пять родовъ О., восходящихъ ко второй половинѣ XVII в.

**Офталмометръ**—оптический приборъ (Гельмгольцъ, Жаваль), предназначенный для измѣренія размѣровъ изображеній, получаемыхъ посредствомъ лучей, отраженныхъ отъ поверхностей роговицы и хрусталика. Изъ

этихъ размѣровъ можно вычислить величины радіусовъ кривизны роговицы и поверхностей хрусталика. См. «Handbuch d. Physiol. Optik» von H. v. Helmholtz (II изд., 1896, § 2, гдѣ приведена литература вопроса, на стр. 1034, подъ №№ 450—664).

**Офтердингенъ** (Heinrich von Offerdingen)—легендарный нѣмекій средневѣковый поэтъ, вѣроятно тюрингенскаго происхожденія, въ сказаніи о вартбургской войнѣ (V, 550) является побѣжденнымъ соперникомъ Вальтера фонъ-Фогельвейде и Вольфрама фонъ-Эшенбаха. Фантазія нѣкоторыхъ изслѣдователей признаетъ его авторомъ пьесы о Нибелунгахъ. Новалисъ (VIII, 119) сдѣлалъ его героемъ романа. Рихардъ Вагнеръ отождествилъ его съ Тангейзеромъ (см.).

**Офталмоскопъ** или *глазное зеркало*—изобрѣтенъ Гельмгольцемъ въ 1851 г. для освѣщенія и разсматриванія глазного дна \*). Онъ представляетъ важный медицинскій приборъ, ибо даетъ врачу возможность установить объективныя данныя для діагноза многихъ заболеванийъ: мозга и его оболочекъ, почекъ, сердца. Имъ пользуются теперь нерѣдко въ терапевтическихъ и психіатрическихъ клиникахъ. О. Гельмгольца состоитъ изъ 2 частей: освѣтительной части—плоской зеркальной прозрачной пластинки *a*, отражающей лучи лампы *D* къ изслѣдуемой сѣтчаткѣ *X* (см. фиг. \*)



и изъ разсѣивающихъ стеколъ *b* и *d*, съ помощью которыхъ можно имѣть прямое и увеличенное изображеніе сѣтчатки. Въ зависимости отъ рефракціи \*\*) и accommodаціи глазъ изслѣдуемаго лица и наблюдателя, а также отъ того обстоятельства, въ какомъ видѣ желательно имѣть изображеніе сѣтчатки—въ прямомъ или обратномъ, оптическія стекла, дополняющія глазное зеркало, двухъ родовъ—собирающія и разсѣивающія. На практикѣ предпочитаютъ имѣть *обратное* изображеніе сѣтчатки, такъ какъ 1) установка прибора относительно легче

\*) Въ ст. Глазные болѣзни. Т. VIII. стр. 801, столб. 1, ошибочно сказано, что О. извѣстны были до Гельмгольца.

\*\*) Только глазъ нормальный (аметропный) можетъ увидѣть сѣтчатку нормальнаго глаза безъ вспомогательныхъ стеколъ, ограничиваясь однимъ зеркальнымъ приспособленіемъ для освѣщенія глазного дна.



и 2) при относительно небольшомъ увеличеніи и маломъ подѣ зрѣніи легко наблюдать сразу общую картину сѣтчатки. Однако, когда требуется изслѣдовать подробности на небольшомъ пространствѣ сѣтчатки, пользуются методомъ полученія *прямого* изображенія сѣтчатки. Въ современныхъ О. (Mouyer, Libreich), отличающихся компактностью и портативностью, плоская зеркальная пластинка Гельмгольца замѣняется вогнутымъ серебрянымъ зеркаломъ съ фокусомъ въ 18—20 см. и съ отвѣстiemъ въ центрѣ. Нѣсколько коррекционныхъ стеколъ, разсѣивающихъ и собирающихъ, устанавливаемыхъ впереди и сзади зеркала, даютъ возможность не только разсматривать глазное дно, но и точно объективно опредѣлять аномаліи рефракцій глазъ (см. Очки). Въ этомъ послѣднемъ случаѣ О. назыв. *рефракционными* (напр. Ландольта, фиг. 2). Бино-

О.: «Belle Hélène», «Barbe-bleue», «La grande-duchesse de Gérolstein». Всѣхъ опереттъ О. написалъ 102. Изъ нихъ пользуются извѣстностью еще «Les brigands», «Madame l'Archiduc», «La Créole», «Périchole», «Madame Favart». После его смерти оперы «Les contes d'Hoffman» и «Belle Lugette» остались неоркестрованными; во второй недостаетъ нѣсколькихъ нумеровъ. Успѣху многихъ опереттъ О. значительно способствовали остроумныя либретто, написанныя Мельякомъ и Галеви. Кромѣ вышепоименованныхъ оперъ, О. началъ «Le cabaret des lilas».

Н. С.

**Оффенбергеръ** — баронскій родъ, происходящій отъ Іоанна Оффенбергера, намѣстника Штири, бывшаго посломъ имп. Максимилиана II къ Іоанну Грозному. Сынъ его Лоренцъ О. поселился въ Лифляндіи, Оедоръ Петровичъ О. (1789—1856) былъ членомъ генералъ-аудиторіата, а его братъ Иванъ (1791—1870), членъ военнаго совѣта, состоялъ при особѣ имп. Александра II. Баронъ Александръ Оедоровичъ О. (род. въ 1835 г.) нынѣ состоитъ генералъ-лейтенантомъ и начальникомъ 2-й армейской кавалерійской дивизіи. Родъ бароновъ О. внесенъ въ дворянскій матрикулъ Курляндской губ. и въ VI ч. род. кн. Витебской губ.

В. Р.

**Оффенгаузъ** (Леонардъ Offerhaus, 1672—1758) — нидерландскій историкъ, профессоръ въ Девентерѣ, авторъ цѣнныхъ изслѣдованій: «De regno Persico» (Гамбургъ, 1699), «De regno Assyriorum» (1700), «Descriptio veteris Hierosolymae» (Девентеръ, 1718). Сынъ его Леонардъ О. (1699—1779), проф. въ Гронингенѣ, авторъ «Specilegium historico-theologicorum» и дѣльной исторіи Нидерландовъ: «Compendium historiae foederati Belgii» (1763). Особенно извѣстна его далеко превосходящая всѣ предыдущіе труды всеобщая исторія: «Compendium historiae universalis» (Гронингенъ, 1751; 4 изд. Лип., 1778).

**Оффеторіумъ** — часть католической мессы между Credo и Sanctus.

**Оффертъ** — см. Предложеніе.

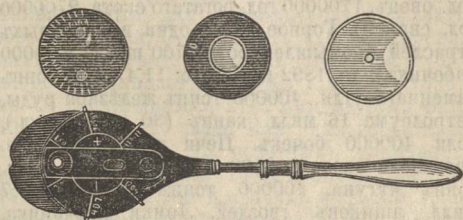
**Оффициальный** (мед.) — такъ называются средства, приведенныя въ фармакопейхъ (см.).

**Оффициалъ** — должностное лицо орденской администраціи — см. Орденъ (XXII, 120).

**Оффициалъ** (officiales) — такъ назывались въ римской имперіи чиновники, имѣвшие военный характеръ и находившіеся при какомъ-нибудь высшемъ магистратѣ. О. сначала назначались изъ рабовъ и отпущенниковъ, потомъ — изъ всадниковъ. Они имѣли большую силу, такъ какъ отъ ихъ произвола зависѣла тяжесть налоговъ и всевозможныхъ взносов въ императорскую казну. Въ средніе вѣка О. — помощникъ графа; часто его роль заключалась въ переписываніи бумагъ.

П. К.

Въ католической церкви названіе О. присвоено должностному лицу, которое, по порученію и подѣ руководствомъ епархіальнаго епископа, отправляетъ, въ первой инстанціи, функціи церковно-судебной власти въ епархіи, при содѣйствіи оффициалата (консисторіи, коллегіи канониковъ). Когда въ епархіи, кромѣ



Фиг. 2.

кулярный О. Наше (Nacht) даетъ возможность получать рельефное изображеніе сѣтчатки. Ср. Гельмгольцъ, «Physiologische Optik» (2-ое изд., стр. 202—230 и 1124—1135). Н. Еуровъ.

**Оффенбахъ на Майнѣ** (Offenbach am Main) — городъ въ вел. герц. Гессенъ-Дармштадскомъ, на лѣвомъ берегу Майна, въ 5 км. отъ Франкфурта, съ которымъ соединенъ электрической жел. дорогой. Фабрики табачныя и машинныя, золотошвейныя, литейныя и кожевенныя заводы. Въ окрестностяхъ плодоводство въ большихъ размѣрахъ, сушка плодовъ, приготовленіе консервовъ. О. упоминается въ 977 г.; былъ самостоятельнымъ княжествомъ, въ 1815 г. присоединенъ къ великому герцогству Гессенскому. Ср. Cönigfeld, «Geschichte u. Topographie d. Fabrik u. Handelstadt O.».

**Оффенбахъ** (Jacques Offenbach) — изв. композиторъ (1819—80) евр. происхожденія. Въ Парижѣ, куда О. переселился въ 1842 г. изъ своего родного города Кельна, въ продолженіе многихъ лѣтъ онъ не могъ пробить себѣ дороги, только въ 1847 г. получилъ мѣсто капельмейстера въ Théâtre-Français. Къ этому времени относятся его небольшія легкія ариетки, написанныя на сюжетъ изъ басенъ Лафонтена («La Cigale et la Fourmi», «Le corbeau» и др.). Въ 1855 г. О. открылъ маленькій театръ, подѣ названіемъ «Bouffes-Parisiens» и написалъ для него цѣлый рядъ оперетокъ, изъ которыхъ «Les deux aveugles», «Tromb-Al-Cazas», «Le mariage aux lanternes» имѣли огромный успѣхъ. На болѣе обширной сценѣ (въ пассажѣ Choiseul) онъ поставилъ «Orphée aux enfers», «Monsieur Choufleury», «La chanson de Fortunio» и пр., въслѣдствіи получившіе огромнѣйшую популярность. Въ театрѣ Variétés были поставлены самыя блестящія оперетты



епископа, имѣется его *генеральный викарій*, должности официала и администратора, т. е. административная и судебная части, соединяются въ заведѣваніи одного и того же лица. Въ V в. лица, состоявшіе въ должности официала, обыкновенно имѣли санъ архидiakона; но постепенное усиленіе значенія этой должности въ церковномъ управленіи побудило епископаты приобрести себѣ право назначать О. по своему избранію, не стѣняясь саномъ. Тріентскій соборъ вновь узаконилъ для должности официала санъ архидiakона. Въ XIII в. въ католической церкви существовало званіе *официаловъ вѣнскихъ* (*forains*), для заведѣванія церковнымъ судопроизводствомъ въ частяхъ епархіи болѣе отдаленныхъ, на мѣстѣ.

**Официальная Газета Царства Польскаго** (*Gazeta Rzadowa Krolewstwa Polskiego*)—издавалась въ Варшавѣ съ 1838 г. по 1859 г., ежедневно, кромѣ праздниковъ, на русскомъ и польскомъ языкахъ.

**Официальная Котировка Московской Биржи**—ежедневное изданіе, выходившее въ Москвѣ въ 1887 г. и переименованное въ 1888 г. въ «Котировку Московской Биржи».

**Официальный Товарный Прейскурантъ С.-Петербургской Биржи**—издается въ СПб. съ 1877 г., два раза въ недѣлю.

**Оффы валь** (*Offa's Dyke*)—построенный королемъ Оффою въ VIII в. пограничный валъ между Мерсією и Валлисомъ, отъ устья Ди до устья Северна; былъ окруженъ рвомъ; теперь сохранился отчасти въ окрестностяхъ Монгомери.

**Оха**—незначительная рѣчка въ сѣв. части Сахалина, течетъ между горъ Урганъ и Мургуль, въ 44 в. къ В отъ гиллцкой деревни Лянгри. Въ верховьяхъ ея, въ горной долині Аласса (длина до  $\frac{1}{3}$  в., ширина до  $\frac{3}{4}$  в.), нефтяные ключи, изслѣдованные лѣтомъ 1889 г. инженеромъ Бачевичемъ.

**Охабень**—см. Костюмъ (XVI, 418).

**Охайо, Огайо** (*Ohio*)—одинъ изъ центральныхъ сѣв.-амер. соед. штатовъ, граничитъ съ С Мичиганомъ и оз. Эри, съ В—Пенсильваніей и зап. Виргиніей, съ Ю—зап. Виргиніей и Кентукки, съ З—Индіаной. Въ предѣлы штата входятъ почти всѣ о-ва Уайнъ и оз. Эри. О. лежитъ между 38° 23' и 42° с. ш. и 80° 31'—84° 48' з. д. Пространство 106340 кв. км., жит. 3672316 (1890), изъ нихъ около 200000 нѣмцевъ и 80000 чернокожихъ. Поверхность—по большей части равнина, слегка холмистая на В, на СЗ болотистая, на З покрыта преріями и лѣсами. Основой геологической формации О. служатъ цинцинатскій известнякъ, нижнесилурійской и девонской эпохъ, одинаковый съ гудзоновскими группами шт. Нью-Йорка, которые свойственны зап. части штата, тогда какъ вост. часть его каменноугольной формации; во многихъ мѣстахъ источники естественнаго газа \*); между Марьетой и Портсмутомъ—богатыя желѣзныя руды. Въ

1890 г. каменнаго угля добыто 9976787 тоннъ, желѣза 1302299 тоннъ, стали 446808 тоннъ. Главная рѣка штата—Огайо, изъ притоковъ которой значительны Литтл Риверъ, Махонингъ, Москнингъ, Хокхокингъ, Спото и Бол. и Мал. Миами. Рѣки, впадающія въ оз. Эри: Момп, Портэдждж, Сандоски, Хуронъ, Вермилльонъ, Блякъ, Рокки, Кайога, Чагринъ, Грандъ, Аштабула и Конисаутъ. До 2000 км. каналовъ. Климатъ очень здоровый, почва, особенно въ долинахъ рѣкъ, очень плодородна. Земледѣіе стоитъ очень высоко; въ 1890 г. получено было 100 милл. бушелей кукурузы, 38—45 миллионѣвъ бушелей пшеницы, 3 милл. тоннъ сѣна, 37 милл. бушелей овса, 12 миллионѣвъ бушелей картофеля и 35 милл. фн. табаку; виноградники и плодовые деревья разнообразныхъ сортовъ даютъ отличные урожаи. Садоводство процвѣтаетъ (3700000 гол. овецъ, 1700000 гол. рогатаго скота, 2700000 гол. свиней). Горное дѣло—одна изъ видныхъ отраслей промышленности (700 шахтъ и 20000 рабочихъ); въ 1892 г. добыто: 11,4 милл. тоннъ каменнаго угля, 400000 тоннъ желѣзной руды, петролеума 16 милл. кантъ (30 милл. гкл.), соли 400000 бочекъ. Печи желѣзныхъ зав. произвели около 100000 тоннъ кокса, 1 милл. тоннъ чугуна, 400000 тоннъ стали и 1,7 милл. ящиковъ гвоздей. Ломки песчаника, мукомольные и лѣсопильные заводы, огромныя скотобойни, фабрикація мужскихъ платьевъ, земледѣльческихъ орудій, вагоновъ, мебели, пивоваренные, винокуренныя зав., фабрики сигаръ и табака. Пути сообщенія очень хороши; желѣзнодорожныхъ путей 12500 км.; изъ каналовъ важнѣйшіе: О.-Эри и Миами-Эри; торговыхъ судовъ на оз. Эри считалось въ 1889 г. 382, изъ коихъ 217 паровыхъ. Народное образованіе стоитъ высоко, посѣщеніе начальныхъ школъ обязательно; коллегій болѣе 30, нѣсколько медицинскихъ, богословскихъ и юридическихъ школъ. Въ народныхъ школахъ (1892) 563480 учен. О. дѣлится на 88 графствъ. Гл. гор. Колумбусъ, но гораздо населеннѣе и значительнѣе въ промышленномъ отношеніи: Цинциннати и Кливландъ. Законодательное собраніе штата состоитъ изъ 38 сенаторовъ и 114 депутатовъ, которые, какъ и губернаторъ, избираются на 2 года; при выборахъ президента О. имѣетъ 23 голоса и посылаетъ въ союзный парламентъ 2 сенаторовъ и 21 депутата.

**Охайо, Огайо** (*Ohio*)—рѣка Сѣв. Америки, притокъ р. Миссиссиппи, прозванная французами *La belle rivière*, беретъ начало близъ Питтсбурга въ Пенсильваніи и образуется изъ соединенія рр. Аллегани и Мононгахелы, вытекающей изъ Виргиніи, и протекаетъ между штатами: О., Индіаной, Иллинойсомъ, частью Пенсильваніи, зап. Виргиніи и Кентукки, орошая плодороднѣйшія области, у г. Цинциннати, Луизвилля и при Кэйро впадаетъ въ Миссиссиппи. О. очень полноводна, въ нижнемъ теченіи отъ 7—800 м. ширины и, за исключеніемъ стремнинъ Луизвилля, которая обходитъ посредствомъ канала, вездѣ судоходна. О. служитъ главнѣйшимъ соединительнымъ звеномъ Великихъ Канадскихъ озеръ и Миссиссиппи съ Атлантическимъ океаномъ.

\*) У Чиллико и Марьеты встрѣчаются доисторическія ящеры «mounds», особенно въ Лигантнй долинѣ.



Важнѣйшіе притоки ея: Міами, Вабашъ, Кумберландъ и Теннесси. Площадь бассейна 550000 кв. км.

**Оханскъ**—уѣздн. гор. Пермской губ., подл.  $54^{\circ}43'$  с. ш. и  $73^{\circ}3'$  в. д., въ 65 вер. къ ЮЗ отъ губ. гор., на правомъ берегу рѣки Камы. О. основанъ Строгановыми въ началѣ XVII в., въ нѣсколькихъ верстахъ ниже того мѣста, гдѣ теперь расположенъ городъ, съ цѣлю развитія на Камѣ своихъ рыбныхъ промысловъ. Въ началѣ О. былъ казеннымъ селомъ, наз. Оханнымъ, мѣстные же пермяки называли его Оханью; вслѣдствіе частыхъ размывовъ песчаного берега, на которомъ село находилось, правительство разрѣшило его перенести на мѣсто, занимаемое имъ нынѣ, и въ 1781 г., при учрежденіи Пермскаго намѣстничества, возвелъ его въ уѣздный городъ О. Не смотря на свое выгодное географическое положеніе, на судоходной р. Камѣ и на другія благопріятныя для экономическаго развитія города условія, О. занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ среди городовъ Пермской губ. и скорѣе напоминаетъ село. Къ 1 января 1896 г. въ О. насчитывалось 2186 жит., въ томъ числѣ 1065 мжч. и 1121 жнщ. Изъ нихъ дворянъ 28, духовнаго званія 15, почетныхъ гражданъ и купцовъ 61, мѣщанъ 1638, военного сословія 151, крестьянъ 280 и прочихъ сословій 13; по исповѣданіямъ: православныхъ 1982, раскольниковъ 120, католиковъ 21, протестантовъ 16, проч. исповѣданій 4. Главныя занятія жителей—земледѣліе, судоходство и рыболовство, Торговля хлѣбомъ въ незначительномъ количествѣ. На городской пристани грузится хлѣбовъ, льна, льняного сѣмени и лѣсныхъ издѣлій на 150000 р. въ годъ. 2 ярмарки, съ оборотомъ не свыше 50000 р. Городскіе доходы составляютъ (1895 г.) 12150 р., расходы 12145 р., въ томъ числѣ на городское управленіе 2952 р., на народное образованіе 310 р. и врачебную часть 150 р.

*Оханскій уѣздъ* расположенъ въ юго-западной части Пермской губ. и занимаетъ пространство въ 256,05 кв. м. Черезъ весь уѣздъ, съ Ю къ С проходитъ высокій горный кряжъ. Начинаясь въ верховьяхъ притока Камы, р. Сивы, кряжъ тянется къ С и далѣе по Соликамскому и Чердынскому уу. Развѣтываясь въ предѣлахъ Оханскаго у., кряжъ этотъ отдѣляетъ отъ себя отдѣльныя горы, которыя, уклоняясь къ В, достигаютъ р. Камы, образуя ея правый возвышенный берегъ; въ общемъ горный кряжъ этотъ служитъ водораздѣломъ между притоками р. Камы. Изъ отдѣльныхъ возвышенностей водораздѣла наиболѣе значительныя: Слудка, Половинная, Большая, Змѣевка, Кокуй и Монастырка; возвышенности эти, состоящія главнымъ образомъ изъ слоистаго известняка и глины, содержатъ желѣзную и мѣдную руду; почва всей площади уѣзда преимущественно глинистая. Будучи расположенъ по правой сторонѣ р. Камы, О. уѣздъ орошается исключительно правыми притоками этой рѣки. Р. Кама на всемъ протяженіи уѣзда отдѣляетъ его отъ уу. Осинскаго и Пермскаго и въ предѣлахъ уѣзда вся судоходна. 9 пристаней: Вабинская, Гольванская, Кичижская, Нытвенская, Оханская, Рожде-

ственская, Таборская, Усть-Рѣчинская и Частинская; общее количество товаровъ, грузящихся на этихъ пристаняхъ—до 1 милл. пд. на  $1\frac{1}{2}$  милл. р. Грузъ состоитъ главнымъ образомъ, изъ металловъ, отправляемыхъ съ горныхъ заводовъ, лѣсныхъ издѣлій и льняного сѣмени. Изъ притоковъ Камы наибольшее экономическое значеніе имѣютъ Нытва, Очеръ, Обва (принадлежитъ уѣзду только верхнею частью) и Сива, отдѣляющая уѣздъ отъ Вятской губ. Озеръ мало, да и тѣ незначительны, за то много искусственныхъ запрудъ по рѣкамъ, на которыхъ расположены заводы; болота встрѣчаются по теченію рр. Нытвы и Сырвы. Лѣса занимаютъ до 60% всей площади уѣзда, въ томъ числѣ до  $1\frac{1}{2}$  т. дес. корабельныхъ рощъ. Къ 1 января 1896 г. считалось жителей 276986 чел. (132915 мжч. и 144071 жнщ.). Изъ нихъ дворянъ 169, духовнаго званія 385, почетныхъ гражданъ и купцовъ 42, мѣщанъ 415, военного сословія 2648, крестьянъ 273313, прочихъ сословій 21; по исповѣданіямъ: православныхъ 266612, раскольниковъ 1014, католиковъ 10, протестантовъ 23, евреевъ 16, прочихъ исповѣданій 81; 380 сельскихъ обществъ, 9 участковъ земскихъ начальниковъ, 3 стана, 48 волостей, заключающихъ: 2925 селеній, 42427 крестьянскихъ дворовъ (въ томъ числѣ 2844 безземельныхъ домохозяевъ). Главное занятіе жителей—хлѣбопашество и льноводство. Засѣвается: рожью 119088 дес., пшеницею 12620 дес., овсомъ 101200 дес., ячменемъ 40784 дес., подбою 96 дес., гречихою 5350 дес., горохомъ 2910 дес., картофелемъ 260 дес., льномъ 9150 дес., коноплею 200 дес. Средній сборъ: ржи 4650982 пд., пшеницы 516142 пд., овса 3980400 пд., картофеля 81400 пд., льняного сѣмени 205300 пд. и волокна 92456 пд., коноплянаго сѣмени 7264 пд. и волокна 4311 пд.; въ хорошемъ положеніи, благодаря обширнымъ пастбищамъ и лугамъ, скотоводство. Въ 1895 г. насчитывалось: лошадей 73870, рогатаго скота 82215, овецъ 75356, козъ 492, свиней 36475. Изъ побочныхъ промысловъ наиболѣе развиты выдѣла разныхъ лѣсныхъ издѣлій, которыя сплавляются по Камѣ; часть населенія занимается на заводахъ и бурлачествомъ по Камѣ и Волгѣ. Горные заводы: казенный камскій броневой заводъ, принадлежащіе гр. Строганову Очерскій и Павловскій, Нытвинскій заводъ камскаго акціонернаго общества. На заводахъ работаютъ до 5 т. чел. и выдѣлывается до 1 милл. разныхъ металическихъ издѣлій. Церквей 45, школъ 220, земская больница, 3 врача, 10 фельдшеровъ. Земскіе сборы составили въ 1895 г. 176610 р., земскіе расходы 163214 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 13605 р., на народное образованіе 37580 р., на врачебную часть 50175 р. Ярмарокъ въ уѣздѣ до 35, съ оборотомъ до  $1\frac{1}{2}$  милл. р.; всѣ онѣ незначительны, за исключеніемъ Креценской ярмарки въ с. Сосновѣ, обороты которой превышаетъ 100 тыс. р. *Л. В.*

**Охватъ—Заденъе**—озеро въ Осташковскомъ у., Тверской губ., имѣющее до 16 в. въ длину, не болѣе  $1\frac{1}{2}$  вер. въ ширину. Въ него впадаетъ 7—8 рч., въ томъ числѣ Зап. Двина (берущая начало въ какихъ-нибудь 10 в.



оттуда), Нетесма (около 26 в. теченія) и Волкота (около 50 в.). Последняя доставляет наибольшую массу воды, которая лѣтомъ подпираетъ часто воду другихъ рѣчекъ (останавливается ихъ теченіе) и выходитъ черезъ р. Зап. Двину, текущую затѣмъ до Рижскаго зал. Балтійскаго моря. При вытнутой въ общемъ формѣ, озеро представляетъ мѣстами переузины и, такимъ образомъ, какъ-бы распадается на рядъ плесовъ (4), соединенныхъ между собою узкими и мелкими проливами. Особенно узокъ и мелокъ проливъ у деревни Бдынъ, которымъ озеро какъ-бы подраздѣляется на два. Въ самыхъ глубокихъ своихъ ямахъ озеро достигаетъ 12 сажень глубины. Верстахъ въ  $2\frac{1}{2}$ —3 отъ О. идетъ водораздѣлъ, съ противоположной стороны котораго текутъ уже рѣчки, впадающія въ Волгу, и это обстоятельство уже давно (со времени Петра I) наводило на мысль о возможности устроить здѣсь искусственное водное сообщеніе между Волгой и Зап. Двиной. Тѣмъ не менѣе, произведенныя въ разное время изысканія, не дали покада благоприятныхъ результатовъ, хотя въ последнее время и былъ предложенъ проектъ связать О. помощью канала со шлюзами съ оз. Ориннымъ и р. Орлиной, впадающей въ Жукуну и Волгу, для сплава по нему въ Волгу лѣса изъ окружающей О. большой (до 70 тыс. дес.) удѣльной лѣсной дачи.

**Охеда**—см. Гохеда (IX, 459).

**Охетъ** (Ochetus, Hoquetus) — одна изъ древнѣйшихъ формъ композиціи (въ XII—XIII вв.) для дуэтовъ и трио; характеризуется быстрою смѣною паузъ; сходство съ нимъ по трудности исполненія имѣетъ англійскій catch.

**Охладительныя смѣси.**—Раствореніе, какъ средство для полученія искусственнаго холода, примѣнялось, повидимому, издавна; такъ, напримѣръ, римляне, для охлажденія вина, пользовались раствореніемъ селитры въ водѣ. Этотъ же способъ охлажденія вновь былъ примѣненъ физикомъ Blasius Villafranca въ Римѣ въ 1550 г. О болѣе сильномъ охлажденіи упоминаетъ Latinus Tancredus въ Неаполѣ въ 1607 г.; онъ бралъ смѣсь снѣга съ селитрой; наконецъ, о смѣси толченаго льда и поваренной соли упоминается Санторіо въ 1626 г. Эта же смѣсь, вѣроятно, примѣнялась для замораживанія жидкостей, а также покойниковъ, народомъ, называемымъ эстонскимъ, какъ это приводитъ христіанскій писатель У вѣка Орозій. Въ наше время О. смѣси примѣняются въ домашнемъ быту, въ лабораторіяхъ и вообще тамъ, гдѣ не требуется очень сильное и продолжительное охлажденіе. Для послѣдняго и для заводскихъ цѣлей наука и экономическій расчетъ создали болѣе могущественныя средства искусственнаго охлажденія (см. Ледъ искусственный). О. смѣсей очень много, такъ какъ вообще всякая химическая реакція (въ томъ числѣ и раствореніе), совершающаяся съ поглощеніемъ тепла, можетъ служить для охлажденія; примѣненіе той или другой О. смѣси зависитъ отъ того, что имѣется подъ руками, и отъ желаемаго пониженія температуры. Можно объяснить себѣ въ общихъ чертахъ причину охлажденія при

употребленія О. смѣсей. Возьмемъ, напримѣръ, смѣсь снѣга и алкоголя; 73 вѣс. части снѣга и 77 ч. алкоголя, взятаго около 4° Ц., будучи смѣшаны, охлаждаются до—30°. Явленіе въ цѣломъ представляетъ собою раствореніе твердаго тѣла—льда въ спиртѣ. Ледъ, какъ и всякое тѣло, твердое или жидкое, представляетъ собою систему молекулъ, обладающихъ колебательными движеніями (тепловыми) и, въ то же время, находящихся въ сферѣ взаимнаго притяженія; пока эта система остается въ одномъ изъ состояній подвижнаго равновѣсія, физическое (и химическое) состояніе тѣла остается неизмѣннымъ. При сопротивленіи частицъ льда (или твердой воды) и спирта—къ системѣ силъ, существующихъ между молекулами льда, прибавляются силы химическаго сродства спирта и воды; поэтому взаимное притяженіе между частицами льда ослабѣваетъ, ледъ плавится; при этомъ силы, обуславливающія тепловое движеніе, могутъ произвести работу и ее производятъ на счетъ тепловой энергіи смѣси (теплота переходитъ въ работу); теплота поглощается. Въ то же время соединеніе спирта съ водою, вызываемое сродствомъ, сопровождается выдѣленіемъ тепла. Окончательный результатъ выразится разностью количествъ теплоты, поглощенной при дисгрегаціи частицъ льда или плавленіи его, и теплоты соединенія спирта съ водою. Такъ какъ первая превосходитъ въ данномъ случаѣ вторую, то получается охлажденіе смѣси. Сосудъ, въ которомъ производится смѣшиваніе, конечно, долженъ быть хорошо изолированъ непроводниками теплоты, чтобы полнѣе утилизировать искусственный холодъ, и самое смѣшиваніе производится какъ можно быстрѣе; для этого всѣ твердыя вещества, какъ то ледъ, соли, должны быть хорошо измельчены. Температура смѣси, наконецъ, достигнетъ своего minimum'a, при которомъ установится нѣкоторое подвижное равновѣсіе между частицами (и атомами) всѣхъ тѣлъ, находящихся въ смѣси. Подобное же объясненіе относится и къ другимъ смѣсямъ (см. ниже), содержащимъ ледъ и разбавленныя сѣрную, азотную и другія кислоты; для расчета количествъ тепла и пониженія температуры нужно знать теплоты соединенія ихъ съ водою и теплоемкости получаемыхъ растворовъ. Эти данныя см. въ ст. Термохимія. Приведенное общее объясненіе явленія охлажденія, очевидно, примѣнимо и къ растворенію солей въ водѣ, съ той лишь разницей, что при раствореніи многихъ солей не столь ясно выражено химическое сродство между растворителемъ и растворяемымъ тѣломъ, какъ это, напр., имѣетъ мѣсто при раствореніи спирта или сѣрной кислоты въ водѣ; но въ настоящее время многимъ уже принять взглядъ на растворы, какъ на опредѣленныя химическія соединенія въ состояніи диссоціаціи, въ отношеніи же къ употребительнымъ въ О. смѣсяхъ солямъ эта теорія особенно примѣнима, такъ какъ большинство изъ нихъ даетъ всѣмъ извѣстныя гидраты. Смѣси солей и снѣга, само собою разумѣется, даютъ охлажденіе какъ результатъ дисгрегаціи соли, льда и теплоты соединенія. При смѣшеніи многихъ тѣлъ сразу съ водою



или снѣгомъ могутъ происходить уже болѣе сложныя явленія, двойныя разложенія солей и пр. Какъ направляются реакціи соединеній и разложеній въ этомъ случаѣ, это можно сказать на основаніи или уже извѣстныхъ въ химіи примѣровъ, или на основаніи общаго принципа термохиміи, подъ которымъ мы разумѣемъ обобщенный Гельмгольцевъ принципъ Бергго (см. Обратимость химич. реакцій).

Наиболѣе употребительныя О. смѣси (Lapdolt, «Physik. Tabellen»).

Сѣрная кислота  $H_2SO_4 + 2,874H_2O$  (66,19%) со снѣгомъ, по Пфаундлеру:

1 кгр. сѣрной кисл. при 0°Ц	Темп. смѣси падаетъ до min. Ц.	Темп. раст. по разст. нн лед.	Поглощ. тепл. въ больш. калор.
Съ 1,097 кгр. снѣга	—37°	—37°	0
» 1,98 » »	—32	—16,5	73
» 3,54 » »	—27	—8,6	264
» 6,90 » »	—22	—3,9	407
» 11,76 » »	—17	—2,3	867

Хлористый кальцій крист., со снѣгомъ

1 кгр. соли при 0°	Темп. смѣси падаетъ до	Поглощ. тепла въ больш. кал.
Съ 0,39 кгр. снѣга	— 4,3	52,8
» 0,43 » »	—10,6	51,9
» 0,49 » »	—19,7	49,5

Смѣси соли съ водой.

Уксусонатровая соль, крист. . . . .	85 ч. соли	+10,7°	— 4,7	15,4°Ц.
Нашатырь . . . . .	30 » »	+13,3	— 5,1	18,4
Селитра натр. . . . .	75 » »	+13,2	— 5,3	18,5
Сѣрноватистонатровая соль, крист. . . . .	110 » »	+10,7	— 8,0	18,7
Иодистый кальій . . . . .	140 » »	+10,8	—11,7	22,5
Хлористый кальцій, крист. . . . .	250 » »	+10,8	—12,4	23,3
Роданистый аммоній . . . . .	133 » »	+13,2	—18,0	31,2
» кальій. . . . .	150 » »	+10,8	—23,7	34,7

**Охлебниины**—княжескій родъ, отрасль князей Ярославскихъ—Ухорскихъ. Князь Оеодор Васильевичъ Ухорскій, прозвище Охлабина, былъ родоначальникомъ князей О. Внуки его служили при Грозномъ, а на правнукахъ князя Оеодора пресѣлся родъ князей О.

**Охлебниины**—дворянскій родъ, выводящій себя отъ князя Петра Васильевича О. (внука князя Оеодора Васильевича Ухорскаго, прозвище Охлабина, см. статью о кн. Охлебниныхъ), въ дѣйствительности-же восходящій лишь къ началу XVII в. и внесенный въ VI и II ч. род. кн. губ. Костромской, Оренбургской, Пензенской, Уфимской и Тамбовской.

**Охлократія** (греч.—господство черни или толпы)—въ системѣ Полибія форма государственнаго устройства, являющаяся выродившеюся демократіей (X, 368), какъ олигархія—выродившеюся аристократіей. У Аристотеля О. описывается подъ именемъ демократіи, какъ полибейская демократія—подъ именемъ политіи. О. или, по Аристотелю, демократія, какъ форма извращенная, не представляетъ строго объективныхъ признаковъ, и причисленіе къ ней того или иного государства является всегда результатомъ субъективно-отрицательнаго отношенія къ нему.

» 0,61 » »	—39,0	40,3
» 0,70 » »	—54,9	30,0
» 0,81 » »	—10,3	46,8
» 1,19 » »	—22,7	88,5
» 2,46 » »	—8,1	213,1

Смѣсь азотно-амміачной соли съ снѣгомъ

1 кгр. соли при 0°	Темп. смѣси падаетъ до	Поглощ. тепла въ больш. кал.
Съ 0,94 кгр. снѣга	— 4°	122,2
» 1,04 » »	— 8	125,1
» 1,14 » »	—12	128,0
» 1,26 » »	—16	129,5
» 1,31 » »	—17,5	131,9
» 1,49 » »	—16	145,3
» 2,20 » »	—12	209,8
» 3,61 » »	— 8	327,0
» 7,82 » »	— 4	675,0

Смѣси солей со снѣгомъ. 100 частей сухого снѣга, смѣшанныя съ мелко-истолченной солью:

	Темп. падаетъ до
Сѣрнокаліевая соль $K_2SO_4$ . 10 ч.	— 1,9°Ц.
Сода $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ . . . 20 »	— 2,0
Селитра калиевая $KNO_3$ . . . 13 »	— 2,85
Нашатырь $NH_4Cl$ . . . . . 35 »	—15,4
Поваренная соль $NaCl$ . . . 23 »	—21,3

О смѣсяхъ азотно-амміачной соли съ водой см. Ледь искусственный.

100 частей воды съ	Температура падаетъ отъ до на
85 ч. соли	+10,7° — 4,7 15,4°Ц.
30 » »	+13,3 — 5,1 18,4
75 » »	+13,2 — 5,3 18,5
110 » »	+10,7 — 8,0 18,7
140 » »	+10,8 —11,7 22,5
250 » »	+10,8 —12,4 23,3
133 » »	+13,2 —18,0 31,2
150 » »	+10,8 —23,7 34,7

Н. А. Смирновъ, А.

активно-отрицательнаго отношенія къ нему. Аристотель описываетъ Аеныи при Периклѣ и позднѣе (съ перерывомъ во время правленія 400, потомъ 30 и 10), какъ демократію, ибо тогда господствовала чернь; люди знатнаго происхожденія систематически устранялись отъ участія въ дѣлахъ управленія, при назначеніи на должность рѣшающую роль играла жеребьевка; неизбежнымъ результатомъ такой системы являлся деспотизмъ по отношенію къ союзникамъ и безпорядки въ управленіи. Между тѣмъ другіе писатели видятъ въ Аениахъ образецъ чистой демократіи (въ позднѣйшемъ смыслѣ этого слова). Признаки О. можно найти въ римской имперіи, гдѣ армія возводила на престолъ и свергала съ него по усмотрѣнію, хотя государственныя учрежденія тогда были монархическими. Многіе указываютъ какъ на охлократію на парижскую коммуну 1871 г.; но правильная система всенароднаго голосованія, господствовавшая тамъ, дѣлаетъ это указаніе въ значительной степени произвольнымъ, хотя несомнѣнно, что отдѣльные факты, какъ разстрѣляніе ген. Леконта и Тома (XV, 876), были актомъ воли неорганизованной толпы. Съ болѣе болѣе основаніемъ



можно назвать О. государственное устройство Франціи въ нѣкоторые моменты великой революціи и въ первые дни послѣ революціи 1848 г., когда неорганизованная толпа выбирала всѣхъ важнѣйшихъ должностныхъ лицъ. Вообще О., въ наиболѣе точномъ смыслѣ слова, можетъ существовать только весьма непродолжительное время, при чемъ всего чаще является промежуточной формой въ бурныя времена послѣ паденія стараго порядка и до замѣны его новымъ, болѣе или менѣе правильно организованнымъ. В. Водовозовъ.

**Охотия** (Οχοζίας, Ochozias)—царь израильскій (905—904 до Р. Хр.) сынъ Ахава и Іезавели. Во всемъ подражалъ нечестію отца и матери, служилъ тельцамъ. Прохаживаясь по площадкѣ надъ своимъ дворцомъ, О. упалъ черезъ рѣшетку и разбился. Страдая отъ послѣдствій паденія, О. послалъ пословъ въ филистимскій городъ Аккаронъ спросить Вельзевула, идола аккаронскаго, о своемъ выздоровленіи. Встрѣтившійся съ посланными пророкъ Ілія сначала черезъ нихъ, а потомъ самому царю возвѣстивъ, что онъ не встанетъ съ одра, и О. умеръ на второмъ году своего царствованія, еще при жизни своего отца. См. 3 Пар. XXII, 51—53; 4 Пар. I, 2—17.

**Охотия**—царь іудейскій (893—892 до Р. Хр.), сынъ Іорома и Говоли, дочери Іезавели (см.). О., подобно отцу своему, во всемъ старался подражать дому Ахавову. О. былъ убитъ по приказанію Іузы (см.), въ слѣдствіи царя израильскаго, который, согласно волѣ Божіей, истребилъ весь домъ Ахавовъ. См. 4 Пар. VIII, 24—29; IX, 16—28; 2 Пар. XXII, 1—9.

**Охота**—въ обширномъ смыслѣ этого понятія означаетъ страсть, направленную къ добыванію и разведенію нѣкоторыхъ видовъ животныхъ, а также къ усовершенствованію, путемъ упражненія и подбора, отличительныхъ признаковъ ихъ; сюда относятся конская О. (коноводство, рысистые бѣга, скачки), собаководство, птицеводство, пчеловодство, голубная О. (IX, 117), содержаніе бойцовыхъ пѣтуховъ и гусей (см. Бои пѣтушья и гусиные, IV, 228), пташья О. (довля и содержаніе пѣвчихъ птицъ), перепелиная охота (довля и содержаніе перепеловъ) и т. п. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ подъ О. разумѣютъ лишь добываніе не-домашнихъ животныхъ, т. е. звѣрей, птицъ и рыбъ; въ этомъ значеніи различаютъ *собственно О.* (на звѣрей и птицъ) и *рыболовство* (см.). Значеніе О. въ народномъ хозяйствѣ зависитъ, главнымъ образомъ, отъ географическаго положенія страны, отъ степени ея культуры и отъ образа жизни ея населенія. Въ *первомъ періодѣ* своего развитія О. была главнымъ источникомъ пропитанія каждаго народа; затѣмъ, по мѣрѣ открытія новыхъ источниковъ существованія, а также по мѣрѣ истребленія опасныхъ для жизни и скотоводства хищныхъ звѣрей, О. постепенно отходитъ на второй планъ, оставаясь, однако, по силѣ привычки и врожденной наслѣдственной потребности, однимъ изъ главныхъ удовольствій. Въ томъ и другомъ случаѣ О. не подлежала никакому ограниченію и всякій могъ охотиться когда, гдѣ и какъ ему угодно. И въ наше время О. сохраняла

подобный характеръ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, напр. въ Сибири, въ британскихъ владѣніяхъ Сѣв. Африки, на берегахъ Ла-Платы и т. п. По мѣрѣ того, какъ племена становились осѣдлыми, возникали болѣе крупныя центры поселенія. Въ слѣдствіе постоянной О., дичь возлѣ такихъ центровъ замѣтно уменьшалась въ количествѣ и мѣстные землевладѣльцы, въ виду личнаго удобства, стали запрещать другимъ охотиться на своихъ земляхъ. Въ Зап. Европѣ начало такимъ запретамъ было положено каролингскими королями; примѣру ихъ скоро послѣдовали и многія частныя лица. Отсюда возникло *исключительное* право охоты, характеризующее *второй періодъ*. Съ развитіемъ феодальныхъ понятій, О. отдѣляется отъ поземельнаго владѣнія и дѣлается достояніемъ однихъ высшихъ классовъ общества; крестьянское населеніе лишается права охоты даже на своихъ земляхъ. Изъ ленныхъ отношеній возникла къ концу среднихъ вѣковъ *охотничья регалія*, т. е. преимущественное право государства на О., лежащая въ основаніи *третьяго* періода права О. Въ это время, не обращая вниманія на право поземельной собственности, правительство издаетъ законы объ О. и регулируетъ управленіе ею въ интересахъ какъ казны, такъ и народнаго хозяйства; но и при такомъ порядкѣ занятіе О., въ силу обычая или спеціальнаго королевскаго разрѣшенія, выдаваемого за плату, предоставляется высшимъ сословіямъ. Охотничья регалія, повлекшая за собою развитіе охотничьихъ сервитутовъ, барщинъ и службъ, тяжело и разорительно отзывалась на крестьянскомъ населеніи. Съ паденіемъ феодальнаго строя, въ концѣ XVIII стол., О. была признана *свободнымъ* занятіемъ, а право О.—составною частью права поземельной собственности. Но такъ какъ полная свобода О., какъ промысла и спорта, повлекла-бы за собою значительный и, притомъ, вознаграждаемый вредъ для всего народнаго хозяйства, то современныя государства вырабатывали цѣлый рядъ мѣръ, регулирующихъ О. и положившихъ начало *четвертому*, намъ современному, періоду *свободной О., съ государственнымъ высшимъ надъ нею надзоромъ*. С. Б.

Современное законодательство объ О. цивилизованныхъ странъ преслѣдуетъ слѣдующія цѣли: нормировку добычи полезной дичи, въ интересахъ ея сохраненія, истребленіе хищныхъ животныхъ и птицъ, огражденіе общественной безопасности и право частныхъ собственниковъ, иногда также извлеченіе финансовой выгоды. Право О., по ученію римскихъ юристовъ, является слѣдствіемъ права собственности лица надъ недвижимостью. Собственникъ имѣетъ право запретить постороннимъ доступъ въ его имѣніе и такимъ образомъ фактически не допускать ихъ къ О. въ своихъ владѣніяхъ. Дичь, по римскому представленію, считалась, однако, безхозяйнымъ предметомъ (*res nullius*); поэтому собственникъ имѣлъ право на возвратъ добытой въ его владѣніяхъ, безъ его разрѣшенія, дичи. Государство, съ своей стороны, никакихъ ограниченій права охоты не устанавливало



лишь въ императорскій періодъ появилось запрещеніе истреблять въ африканскихъ владѣніяхъ львовъ, которые требовались въ громадномъ количествѣ въ Римъ для зрѣлищъ. Древніе германцы, въ отличіе отъ римлянъ, признавали право собственника имѣнія на дикихъ звѣрей и птицъ, въ немъ обитающихъ. По салическимъ законамъ О., въ чужихъ владѣніяхъ, безъ разрѣшенія хозяина, каралась какъ видъ кражи. Гдѣ лѣса и вообще свободныя отъ пашни пространства находились въ общинномъ владѣніи, тамъ право О. въ нихъ принадлежало каждому члену общины. Со времени Карла Великаго право королей и владѣтельныхъ лицъ охотиться въ такъ назыв. заповѣдныхъ лѣсахъ распространяется и на лѣса, никому не принадлежащіе, а затѣмъ и на общинные лѣса. Свои права на О. короли передавали также представителямъ высшаго дворянства и духовенства. Впослѣдствіи (къ XV в.) не только общинники, но и частные собственники не изъ дворянъ теряютъ право охоты въ собственныхъ ихъ владѣніяхъ, и низшія сословія лишаются права даже ограждать свои участки заборами отъ потравъ дикихъ звѣрей. Уличенные въ недозволенной О. крестьяне подвергались смертной казни. Средневѣковые законодатели находили, однако, возможнымъ официально мотивировать запрещеніе О. крестьянамъ соображеніями о собственности ихъ полдѣвъ. Такъ, въ одномъ эльзасскомъ ордонансѣ въ оправданіе такого запрещенія приводится, что крестьяне недостаточно осторожно обращаются съ огнестрѣльнымъ оружіемъ и что О. отвлекаетъ ихъ отъ заботъ о хозяйствѣ. Въ XVI в. право О. превращается въ *regalium*. Въ защиту притязаній королей и владѣтельныхъ князей выступаютъ юристы; изъ римскаго ученія о принадлежности фиску выморочныхъ имуществъ (*bona vacantia*) они дѣлаютъ болѣе чѣмъ смѣлый выводъ о принадлежности фиску безхозяйныхъ предметовъ, а, следовательно, и дикихъ звѣрей (см. Оккупация, XXI, 821). Дворянамъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и горожанамъ, удается, однако, сохранить за собой право на среднюю и низшую О.; высшая О. (кабаны, лоси и пр.) становится окончательно предметомъ *regalii*. Въ прусское земское право (*Landrecht*) внесена была слѣдующая статья: «Право О. принадлежитъ изъ *regaliam* низшаго рода, и частными лицами можетъ быть приобретено и осуществляемо не иначе, какъ въ порядкѣ, установленномъ для *regalii*». Громадный ущербъ, причинявшійся крестьянамъ потравами охотничьихъ командъ (иногда въ нѣсколько тысячъ чело-вѣкъ) и дикихъ звѣрей, тяжкая повинности (кормъ для собакъ и лошадей и пр.), жестокаго наказанія за самовольную охоту—все это сдѣлало О. ненавистнѣйшей въ глазахъ народа привилегіей господъ. Поэтому однимъ изъ первыхъ требованій либеральной партіи на Западѣ было уничтоженіе охотничьей *regalii*. Такъ было во Франціи въ 1789 г., въ Германіи и Австріи въ 1848 г. вмѣстѣ съ отмѣной *regalii* устанавливалось исключительное право собственника на О. въ предѣлахъ принадлежащаго ему имѣнія. Дѣйствующее зако-

нодательство сохраняетъ этотъ принципъ и допускаетъ нѣкоторые ограниченія лишь въ интересахъ общаго блага. Первымъ по времени является французскій законъ 3 мая 1844 г., нѣсколько измѣненный правилами 22 января 1874 г. О. считается дозволенной при соблюденіи слѣдующихъ условій: 1) разрѣшеніе подлежащихъ властей, 2) производство О. открыто, 3) дозволенными способами и 4) согласіе владѣльца имѣнія, если О. производится въ чужихъ владѣніяхъ. Правилами 1874 г. дозволяется лишь О. огнестрѣльнымъ оружіемъ, облавой и съ собаками; только для ловли кроликовъ допускается употребленіе петлей и силковъ. Въ государственныхъ и принадлежащихъ коммунамъ лѣсахъ О. вовсе запрещена. Префекты назначаютъ сроки для начала и закрытія О.; они же выдаютъ разрѣшенія на О. Законъ ограничивается запрещеніемъ выдавать разрѣшенія малолѣтнимъ (до 16 л.), несовершеннолѣтнимъ (отъ 16 до 21 г.), если за послѣднихъ не просятъ ихъ родители или опекуны, и отданныхъ въ опеку. Лицамъ осужденнымъ за бродяжничество, нищенство, кражи, за злоупотребленіе довѣріемъ, за сопротивленіе или насиліе противъ должностныхъ лицъ, за истребленіе или порчу деревьевъ и растений, потравы и т. п. префекты имѣютъ право отказывать въ разрѣшеніи на О., но лишь въ теченіе опредѣленнаго срока (не болѣе 5 лѣтъ) послѣ отбыванія ими наказанія. О. безъ разрѣшенія администрація наказывается штрафомъ отъ 16 до 50 фр.; штрафъ можетъ быть повышенъ до 200 фр., если О. совершается въ недозволенное время; при обстоятельствахъ, усиливающихъ вину, назначается арестъ отъ 6 дней до 2 мѣс. О. на чужой землѣ, безъ разрѣшенія хозяина, карается гораздо строже: за О. въ чужомъ *огороженномъ* пространствѣ наказаніе, при наличности усиливающихъ вину обстоятельствъ, можетъ быть повышено до 2 лѣтъ тюремнаго заключенія. М. Т.

Въ *Бельгіи* право О. первоначально было установлено по образцу французскаго закона 1844 г. Законъ 28 февраля 1862 г. увеличилъ число ограниченій О. и повысилъ взысканія за охотничьи проступки. Правительство ежегодно опредѣляетъ сроки открытія и закрытія О., но собственникъ можетъ во всякое время истреблять дикихъ млекопитающихъ, приносящихъ вредъ его имѣнію, урожаю и ему самому. Спустя три дня послѣ закрытія О. воспрещается продажа, покушка и перевозка дичи. Въ *Германіи* не имѣется общеперскаго законодательства объ О., но во всѣхъ нѣмеческихъ государствахъ въ основаніе права О. положено требованіе опредѣленнаго поземельнаго ценза. Въ *Пруссіи*, на основаніи закона 7 марта 1850 г., за самовольную охоту назначается штрафъ до 300 марокъ или тюремное заключеніе до 3 мѣсяцевъ; штрафъ можетъ быть повышенъ до 600 мар., когда дичь добыта не огнестрѣльнымъ орудіемъ или собаками, а петлями, тенетами, ловушками и другими снарядами, или когда проступокъ совершенъ въ запрещенное для О. время, или въ лѣсахъ ночью, или въ сообществѣ многихъ лицъ. За самовольную О. въ видѣ промысла полагается тюремное заключеніе на срокъ не ме-



нѣ 3 мѣсяцевъ, съ лишеніемъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, почетныхъ гражданскихъ правъ и съ подчиненіемъ полицейскому надзору. Сверхъ указанныхъ наказаній, у виновныхъ отбираются ружья, охотничьи принадлежности, собаки и другія орудія ловли, не разбирая принадлежать ли всѣ эти предметы виновному или нѣтъ. За самовольный проходъ по охотничьему участку не по дорогѣ, хотя-бы и не производя О., но съ охотничьими принадлежностями, назначается денежное взысканіе до 60 мар. или заключеніе до 14 дней. О. можетъ быть воспрещаема по воскреснымъ днямъ и устанавливаемымъ мѣстной властью праздникамъ. Въ Австріи О. нормируется закономъ 7 марта 1849 г., прекратившемъ существовавшее до того времени право О. на земляхъ чужого владѣнія. Всякому собственнику разрѣшается нынѣ О. въ предѣлахъ его имѣнія только тогда, когда онъ владѣтъ землею не менѣе 115 гектаровъ \*), состоящихъ въ одной окружной междѣ. Отличительная особенность австрійскаго законодательства заключается въ томъ, что овладѣніе дичью рассматривается какъ кража. Въ Англіи право О. въ принципѣ, составляетъ прерогативу королевской власти и ею только уступаются владѣльцамъ земли на основаніи специальныхъ разрѣшеній (licence), выдаваемыхъ мировыми судьями. Въ дѣйствительности право О. въ Англіи принадлежитъ 239 тысячамъ семействъ. Въ числѣ способовъ охоты разрѣшается употребленіе ловушекъ и сѣтей на нѣкоторые роды дичи; наиболѣе уважаемая въ Англіи парфорсная О. на лисичъ находится подъ особымъ покровительствомъ закона. Всякая охота воспрещается по воскресеньямъ и въ день Рождества. На основаніи закона (Poaching prevention act) констебли могутъ, даже на большой дорогѣ, останавливать и обыскивать лицъ, заподозрѣваемыхъ въ самовольной охотѣ; равнымъ образомъ, они могутъ останавливать и обыскивать всякій экипажъ, при наличности подозрѣнія, что въ немъ спрятаны дичь, оружіе или ловушки. За болѣе важныя охотничьи преступленія (trespass), сопряженные съ насиліемъ, полагается штрафъ до 50 фн., или тюремное заключеніе до 6 мѣсяцевъ, или каторжныя работы (penal servitude) отъ 3 до 16 лѣтъ. Не смотря на суровыя наказанія, охотничьи правонарушенія въ Англіи очень многочисленны. Въ Зап. Европѣ охота за послѣднее время сдѣлалась предлогомъ *международнаго* регулированія, въ видахъ сохраненія дичи, которая, постоянно перемѣняя свое пребываніе, можетъ быть безпощадно истребляема въ сосѣднемъ государствѣ въ то время, когда въ другомъ государствѣ въ этотъ срокъ дикія поземныя животныя и птицы находятъ охрану. Конвенціи объ О. заключили Франція, германскія государства, Австрія, Бельгія, Италія и Швейцарія.

Въ Россіи, въ древній періодъ ея исторіи, право свободнаго пользованія всякими угодьями, въ томъ числѣ охотничьими, принадлежало всѣмъ сословіямъ. Князья наши не только не отняли у народа этого права, но

зачастую и сами бывали ими ограничиваемы; такъ, напр., изъ новгородскихъ договорныхъ съ князьями грамотъ видно, что новгородцы указывали своимъ князьямъ мѣста для О., а другія выговаривали себѣ. На отведенныхъ, по условію съ народомъ, мѣстахъ или на собственныхъ земляхъ князья держали собственныхъ ловчихъ, сокольниковъ, псарей, бобровниковъ, тетеревниковъ, ловцовъ лебединыхъ, зайчихъ, гоголиныхъ и др., имѣвшихъ право вѣзжать въ деревни, останавливаться въ дворахъ мѣстныхъ жителей, на ихъ счетъ кормиться и кормить своихъ лошадей, собакъ и соколовъ, требовать личнаго участія населенія въ О. Взамѣнъ такой натуральной повинности устанавливался иногда охотничій сборъ подъ названіемъ «ловчаго». Хотя православное духовенство и не одобряло О. князей, какъ забавы, однако оно само владѣло охотничьими угодьями и извлекало изъ нихъ доходы. Во время татарскаго ига право на О. принадлежало ханамъ. Въ числѣ орудій, употреблявшихся въ древней Руси для ловли птицъ и звѣрей, въ памятникахъ упоминаются: тетено или пруголо, сѣть, перевѣсь, силецъ, кляпца. Самымъ древнимъ изъ нихъ былъ перевѣсь, состоявшій изъ петель и сѣтей, разстилаемыхъ по деревьямъ, на пути перелета птицъ и кочеванія звѣрей; еще при св. Ольгѣ «перевѣсище» существовало около Киева. Звѣри загонялись въ тетена или при помощи звѣровыхъ собакъ, или облавою; кабановъ били рогагиною, оленей и туровъ поражали стрѣлами, зайцевъ, запутавшихся въ сѣтяхъ, убивали палками. Съ древнихъ временъ употреблялись для О. ловчія птицы— сокола, кречета и ястреба. Для поимки звѣрей издавна производилась травля ихъ борзыми собаками. Увлеченія О. не были чужды и нашимъ князьямъ. Князья изъ-за О. забывали иногда свои княжескія обязанности (напр. Всеволодъ-Гавріилъ Мстиславичъ); другіе охотились чуть не на смертномъ одрѣ или даже умирали на О. (напр. Мстиславъ Владиміровичъ, Василій III). Іоаннъ Грозный особенно любилъ иногда О. на медвѣдѣ, также тѣшиться на *медвѣжьей* *полѣ* боемъ удалца-молодца съ медвѣдемъ, травлю медвѣдей собаками и травлю людей медвѣдями. Борисъ Годуновъ псовой О. предпочиталъ О. соколиную. Особенною страстью къ соколиной О. отличался царь Алексѣй Михайловичъ, сохранившій громадный охотничій штатъ. Верстѣ на 30 вокругъ Москвы были отведены подъ царскую О. лѣсныя рощи, гдѣ частнымъ лицамъ О. воспрещалась, подъ страхомъ жестокаго наказанія и пени. Въ половинѣ XVII в. существовало два разныхъ вѣдомства О. По свѣдѣтельству Котошихина, царская лѣтняя и зимняя потѣха на звѣря состояла въ вѣдомствѣ Конюшеннаго приказа; для ловли тенетами и собаками лосей, оленей, лисичъ, зайцевъ и проч. въ его распоряженіи состояло до ста ловцовъ и псарей. Лѣтняя потѣха— соколиная—вѣдалась приказомъ тайныхъ дѣлъ. Въ Уложеніи Алексѣя Михайловича содержится нѣсколько карательныхъ постановленій за охотничьи правонарушенія, чрезвычайно строгихъ («бить батоги нещадно» и т. п.). Петръ Великій не былъ охотникомъ; но Петръ

\*) Одинъ гектаръ=0,915 десятины.



И, Анна Иоанновна и, особенно, Елизавета Петровна любили О. и занимались ею. Въ ихъ царствованіе было издано нѣсколько законовъ, воспрещающихъ, подъ жестокимъ наказаніемъ, О. въ окрестностяхъ Москвы и Петербурга. Указомъ Екатерины II 17 іюня 1763 г. О. на звѣрей и птицъ, кромѣ хищныхъ, была воспрещена во всемъ государствѣ съ 1 марта до Петрова дня (29 іюня), но въ слѣдующемъ же году О. въ Сибири была разрѣшена въ теченіе всего года. въ виду того, что «многіе сибирскіе народы не имѣютъ другого пропитанія, какъ только весенними временемъ налетѣвшихъ въ безчисленномъ множествѣ всякихъ птицъ, а по заданнымъ островамъ звѣрей бьютъ». Такая свобода, въ отношеніи О., сохранилась въ Сибири и въ прочихъ нашихъ азіатскихъ владѣніяхъ до настоящаго времени, для Европ. же Россіи изданы особые правила объ О.

Правила 3 февраля 1892 г. обнимаютъ всѣ роды О. и распространяются на *всю губернію, управляемую по общему губернскому управленію, на губерніи Лифляндскую и Эстляндскую, на области Войска Донскаго и на Кавказскій край* \*). О. никакимъ поземельнымъ цензомъ не ограничивается. Право пользованія О., признанное принадлежностью земли, предоставляется: а) въ частныхъ имѣніяхъ — владѣльцамъ, въ предѣлахъ ихъ имѣній, и другимъ лицамъ, получившимъ отъ нихъ письменное на то дозволеніе; б) на земляхъ сельскихъ обществъ — сельскому обществу, выдающему какъ отдѣльнымъ крестьянамъ, такъ и постороннимъ лицамъ приговоры на пользованіе на этихъ земляхъ О.; в) на городскихъ земляхъ — лицамъ, имѣющимъ на то разрѣшеніе отъ подлежащихъ городскихъ управленій, и г) въ дачахъ вѣдомства государственныхъ имуществъ — какъ частнымъ лицамъ, такъ и лѣснымъ чинамъ, на основаніи особыхъ правилъ. Право О. обложено трехрублевымъ налогомъ въ годъ. Уплатившему этотъ налогъ выдается полиціей на одинъ годъ именное охотничье свидѣтельство, подлежащее предъявленію по требованію лицъ, наблюдающихъ за исполненіемъ правилъ объ О. Лицамъ, не достигшимъ 17-лѣтняго возраста, свидѣтельства выдаются не иначе, какъ по просьбѣ ихъ родителей, опекуновъ или попечителей; лицамъ, состоящимъ подъ надзоромъ полиціи и осужденнымъ за нарушеніе охотничьихъ правилъ, а равно за поврежденіе или похищеніе чужого лѣса, до исполненія состоявшихся надъ ними судебныхъ приговоровъ, охотничьи свидѣтельства вовсе не выдаются. Чинамъ лѣсного вѣдомства и казенной лѣсной стражѣ, лѣсничимъ, лѣснымъ и охотничьимъ сторожамъ частныхъ владѣльцевъ и охотничьихъ обществъ, а также охотничьей прислугѣ, по заявленіямъ хозяевъ, охотничьи свидѣтельства выдаются безплатно. Постановленія о производствѣ охоты по охотничьимъ свидѣтельствамъ не распространяются на губерніи Архангельскую, Вологодскую, Олонецкую, Пермскую, Вятскую, Костромскую и Черноморскую, на нѣкоторые уѣзды губ. Казанской, Новгородской, Псковской, Оренбургской и Уфимской, нагорную

часть Кубанской обл., лѣсгорную полосу Терской обл., Лечугмскій у. и Сухумскій и Артинскій окр. Кутаисской губ., а также на о-ва Руно и Кюно Лифляндской губ. Обязанность имѣть охотничьи свидѣтельства не распространяется и на лицъ, принимающихъ участіе въ О. по распоряженію полицейскихъ властей, для истребленія хищныхъ звѣрей, а также на загонщиковъ при облавѣ. Всѣ животныя раздѣлены закономъ на хищныхъ и нехищныхъ. Производство О. на нехищныхъ животныхъ воспрещается: въ опредѣленныхъ закономъ, отдѣльно для разныхъ породъ (и половъ), времена года. Опредѣленные для О. сроки не распространяются на владѣльцевъ огороженныхъ парковъ и звѣринцевъ, въ которыхъ О. на всякаго рода звѣрей дозволяется въ теченіе всего года, а также на крестьянъ Архангельской губ. и всей сѣверо-восточной части Вологодской губ., вогуловъ Пермской губерніи и бывшихъ казенныхъ поселенъ Верхотурскаго округа, той же губерніи, и уу. Глазовскаго, Орловскаго и Слободскаго Вятской губ. Такъ какъ истребительные способы добыванія дичи довели уже наши сѣв. окраины до такого грустнаго положенія, что охотничій промыселъ, по официальнымъ свѣдѣніямъ, мѣстами сталъ давать не больше  $\frac{1}{3}$  части прежняго заработка, при чемъ около половины пойманной дичи пропадало совсѣмъ непроизводительно, дѣлаясь добычею разнаго рода хищниковъ, то нынѣ воспрещено повсемѣстно, въ теченіе всего года, ловить какими-бы то ни было способами глухарей, тетеревей, рябчиковъ, куропатокъ, турачей, фазановъ и дикихъ козъ, а также разорять гнѣзда или вынимать изъ нихъ яйца и птенцовъ всѣхъ породъ птицъ, кромѣ хищныхъ. Для распродажи, перевозки и покупки дичи установленъ крайній десятидневный срокъ по окончаніи періода охоты; но такъ какъ въ городахъ торговля дичью, заготовленную въ зимнее время, производится изъ складовъ, гдѣ она, въ замороженномъ видѣ, можетъ сохраняться весьма продолжительное время, то, не ограничивая такой торговли, законъ призналъ лишь необходимымъ подчинить ее особому надзору. Запрещеніе перевозить дичь въ недозволенное для О. время не распространяется на перевозку живой дичи для ея разведенія. Къ хищнымъ звѣрямъ, по закону, причислены: медвѣдь, волкъ, лисица, шакалъ, барсукъ, песецъ, хорекъ, ласка, выдра, норка, горностай, куница, росомаха, рысь, дикая кошка и бѣлка; хищными птицами признаются: орелъ, беркутъ, соколъ, пречетъ, всѣ лстреба, сорока, воронъ, ворона, галка, сойка, орѣховка, сорокопутъ, филинъ, совы и воробьи. Истребленіе хищныхъ звѣрей и птицъ, а также птенцовъ ихъ и гнѣздъ, дозволяется во всякое время года и всякими способами, только отравы ихъ допускается не иначе какъ съ особаго разрѣшенія губернаторовъ. На чужой землѣ хищные звѣри, опасные для человѣка и домашняго скота, могутъ быть убиваемы лишь при случайной встрѣчѣ съ ними или по приглашенію мѣстной полицейской власти. Въ виду вреда, причиняемаго размноженію дичи бродячими кошками и собаками, въ за-

\*) См. Зак., т. XII, ч. 2, изд. 1893 г., ст. 153—189.



конѣ оговорено, что истребленіе ихъ на поляхъ и въ лѣсахъ не воспрещается. Наравнѣ съ хищными животными, въ предѣлахъ Кавказскаго края О. на кабановъ, въ Таврической губ. О. на зайцевъ, а въ губ. Астраханской и Черноморской и въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ и округахъ Кубанской и Терской обл. О. какъ на зайцевъ, такъ и на кабановъ дозволяется во всякое время года и всѣми возможными способами. Хорьковый промыселъ въ уу. Новоузенскомъ Самарской губ. и Царицынскомъ Саратовской губ., а также въ землѣ киргизовъ Букѣвской орды въ Астраханской губ., воспрещенъ. Обязанность наблюденія за исполненіемъ правилъ о производствѣ О. возложена на полицію, чиновъ лѣсного вѣдомства, лѣсную стражу, лѣсныхъ, полевыхъ и охотничьихъ сторожей и др. Право на обнаруженіе охотничьихъ правонарушеній предоставлено также лицамъ, специально на то уполномоченнымъ начальниками губерній и областей, и членамъ охотничьихъ и сельско-хозяйственныхъ обществъ, по уполномочіямъ послѣднихъ. Возбужденіе судебного преслѣдованія и обвиненіе виновныхъ въ охотничьихъ правонарушеніяхъ передъ судомъ возложено на полицію, кромѣ дѣлъ о самовольной охотѣ на чужой землѣ и о выгуливаніи звѣрей и птицъ изъ чужой дачи: такіа дѣла могутъ быть возбуждаемы лишь по жалобѣ потерпѣвшаго владѣльца имѣнія или арендатора О. и прекращаются примиреніемъ. За проступки послѣдняго рода полагается штрафъ въ размѣрѣ отъ 5 до 25 рублей; взысканіе это можетъ быть увеличено до пятидесяти рублей въ случаѣ самовольной О. въ огороженныхъ паркахъ или звѣрникахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки на нихъ посѣвовъ и травъ. Взысканію отъ 5 до 25 руб. подвергаются также виновные за О. безъ установленнаго охотничьяго свидѣтельства, а равно за недозволенное разореніе птичьихъ гнѣздъ и выниманіе изъ нихъ яицъ и птенцовъ. За О. съ чужимъ охотничьимъ свидѣтельствомъ, за О. не въ дозволенное время и за О. запрещенными способами назначается денежное взысканіе отъ 10 до 100 руб., за непредъявленіе во время О. охотничьяго свидѣтельства—денежное взысканіе не свыше 5 руб. Убой животныхъ, О. на которыхъ воспрещена, карается поштучнымъ штрафомъ, въ размѣрѣ по 500 руб. за каждого зубра, по 50 руб. за каждую самку лося или оленя и по 25 руб. за каждую самку дикой козы и за каждого теленка послѣднихъ трехъ названныхъ породъ. Такой-же поштучный штрафъ назначенъ и за разсызъ, развозъ, продажу и покупку для продажи дичи въ запрещенное время, въ размѣрѣ по 25 руб. за каждого найденнаго у виновныхъ лося, оленя, дикаго козла или дикую козу степной или горной породы, и по 1 руб. за каждую штуку другой дичи. Отъ виновныхъ въ нарушеніи правилъ объ О. отбираются убитая ими дичь и орудія ловли, но не ружья, такъ какъ задержаніе ихъ могло бы повести къ опаснымъ столкновеніямъ стражи съ охотниками и повести къ нареканіямъ послѣднихъ на порчу отобранныхъ отъ нихъ ружей. Сборъ за охотничьи свидѣтельства, а равно всѣ вообще денежные

взысканія за нарушеніе правилъ объ О. (за исключеніемъ штрафа за убой зубра) подлежатъ обращенію въ спеціальныя средства министерства внутреннихъ дѣлъ, для образованія капитала на усиленіе средствъ на исполненіе упомянутыхъ правилъ. Въ настоящее время законы объ О. пересматриваются въ особой комисіи, учрежденной при министерствѣ земледѣлія и государственныхъ имуществъ.

Въ губерніяхъ Царства Польскаго, на основаніи закона 17 іюля 1871 года\*), право производить О. предоставляется лицамъ, имѣющимъ во владѣніи въ одной окружной междѣ не менѣе 150 морговъ\*\*) земли. Нѣсколько содѣльныхъ поземельныхъ участковъ, составляющихъ въ одной окружной междѣ не менѣе 150 морговъ, предоставляютъ право О. не болѣе какъ тремъ лицамъ изъ владѣльцевъ сихъ участковъ. Право пользованія О. на всемъ пространствѣ земель, пріобрѣтенныхъ крестьянами одного и того же сельскаго общества, не составляетъ отдѣльнаго права каждого изъ нихъ, а члѣба сельскаго общества. На производство О. выдается охотничье свидѣтельство, оплачиваемое 1 рублемъ въ доходъ казны. Пѣвчихъ птицъ и питающихся насѣкомыми, въ особенности соловьевъ, стрѣлять и ловить не дозволяется, подѣ опасеніемъ штрафа отъ 1 до 10 руб. за каждую птицу. Закономъ воспрещены слѣдующіе способы О.: 1) петли, тенета, западни, силки, крючки и всякаго рода отравы; 2) капканы, поставленные не для истребленія хищныхъ звѣрей и притомъ въ мѣстахъ, угрожающихъ опасностью мѣстнымъ жителямъ; 3) О. въ ночное время или при огненномъ освѣщеніи; 4) О. на засѣянныхъ поляхъ и на пространствахъ, засѣянныхъ молодымъ лѣсомъ; 5) разореніе гнѣздъ, выборка яицъ и птенцовъ, исключая хищныхъ породъ. Борзые собаки облагаются пошлою по 15 руб., а гончія—по 5 руб. за каждую. За О. на собственныхъ земляхъ, не достигающихъ 150 морговъ, назначается: въ первый разъ—предостереженіе и штрафъ, во второй разъ—штрафъ въ 10 р., въ третій—штрафъ въ 25 р. и отобраніе оружія и собакъ. Всѣ вообще денежные штрафы за нарушенія правилъ объ О. поступаютъ въ казну, за отчисленіемъ половинной суммы въ пользу доносителя.

На Курляндскую губ., по закону 29 мая 1877 г., распространены изложенныя выше правила объ О. для губерній Царства Польскаго, съ нѣкоторыми лишь измѣненіями\*\*\*). Поземельный деизъ увеличенъ, въ сравненіи съ сими послѣдними губерніями, до 150 десятинъ; такое же пространство, составленное изъ мелкихъ участковъ, даетъ право О. только одному изъ владѣльцевъ. Опредѣленіе сроковъ воспрещенія О. на разнаго рода дичь предоставляется губернскому началству. Всѣ денежные штрафы за охотничьи правонарушенія расходуются на изготовленіе охотничьихъ свидѣтельствъ, на усиленіе лѣсного и полицей-

\*) Св. Зак. Томъ XII, ч. 2, изд. 1893 г., ст. 191—251.

\*\*) Одинъ моргъ == 0,512 десятины.

\*\*\*) Св. Зак. Т. XII, ч. 2, ст. 252—262.