



БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Ж. 9067.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
О. Ю. ШМИДТ

У ФИЛИАЛ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Ф. Н. ПЕТРОВ, Ф. А. РОТШТЕЙН, П. С. ЗАСЛАВСКИЙ

ТОМ СОРОК ТРЕТИЙ

ОКЛАДНОЕ СТРАХОВАНИЕ—ПАЛИАШВИЛИ



Дом Плеханова
№ 719

ственного освещения относятся к вопросам, разрабатываемым осветительной техникой (см. *Светотехника*).

Лит.: Справочник по осветительной технике, под ред. Л. Д. Белькинда, М.—Л., 1935; Мешков В. В. и Смирнянский Э. В., Гигиена освещения, Москва—Ленинград, 1934.

Н. Данциг и С. Кравков.

ОСВЕЩЕНИЕ ДНЕВНОЕ, см. *Дневное освещение*.

ОСВЕЩЕННОСТЬ, световая величина E , равная отношению светового потока dF к площади освещаемой им поверхности ds (ОСТ 7637—Световые измерения): $E = \frac{dF}{ds}$. Единицы О.: люкс (см.) и фот, равный 10.000 люксов.

«ОСВОБОЖДЕНИЕ», нелегальный двухнедельный журнал, орган русской либеральной буржуазии, сыгравший значительную роль в ее политическом оформлении. Журнал «О.» подготовил почву сначала к созданию в 1904 нелегальной политич. организации—*«Союза Освобождения»* (см.) и затем—к образованию в 1905 легальной *Конституционно-демократической партии* (см.). Нелегальное «Освобождение» с самого начала не было революционным органом. Ленин писал, что и «нелегальное, свободное „Освобождение“», как и вся буржуазно-либеральная печать, «бьется революцией, пугает паря революцией, заботится об избежании революции, холостствует и низкопоклонствует ради жалких реформ» (Ленин, Сочинения, т. VIII, стр. 58). Неудивительно, что «О.» восхваляло меньшевизм «за реализм, трезвость, торжество здравого смысла, серьезность резолюций, тактическое просветление, практичность и т. д.» (Ленин, там же, стр. 110). Особенно в этом восхвалении меньшевизма отличался на страницах «О.» его редактор, бывший легальный марксист, ставший идеологом либеральной буржуазии, П. Б. Струве. Учитывая опасность либеральных влияний и в частности журнала «О.» на рабочих, второй съезд РСДРП в резолюции Плеханова об отношении к либералам особо подчеркнул обязанность социал-демократии «обращать в своей пропаганде внимание рабочих на антиреволюционный и противпролетарский характер того направления, которое выразилось в органе г. П. Струве», т. е. в журнале «Освобождение» [ВКП(б) в резолюциях..., часть 1, 5 издание, 1936, стр. 29]. Журнал выходил с 1/VII 1902 в Штутгарте, с 15/X 1904 в Париже. Последний номер (79) вышел 18/X 1905.

«ОСВОБОЖДЕНИЕ ТРУДА», первая русская с.-д. организация, распространившая марксизм в России, организованная в сентябре 1883 в Швейцарии Г. В. Плехановым. Группа «О. т.» (Г. В. Плеханов, П. Аксельрод, В. Засулич, А. Дейч и В. Игнатов) проделала большую работу по пропаганде идей марксизма в России. Она переводила на русский язык и распространяла в России работы Маркса и Энгельса («Коммунистический Манифест», «Наемный труд и капитал», «Развитие социализма от утопии к науке», «Людвиг Фейербах» и др.). Группой написан был также ряд самостоятельных трудов, в к-рых разъяснялись идеи Маркса и Энгельса, идеи научного социализма. «Группа „Освобождение труда“ подняла знамя марксизма в русской заграничной печати в тот момент, когда социал-демократического движения в России еще не было. Необходимо было прежде всего теоретически, идейно проложить путь этому движению. Главным идей-

ным препятствием на пути распространения марксизма и социал-демократического движения в то время были народнические взгляды, преобладавшие тогда среди передовых рабочих и революционно настроенной интеллигенции» [История ВКП(б). Под ред. Комиссии ЦК ВКП(б), 1938, стр. 11—12]. В работах гл. обр. Плеханова группа впервые подвергла марксистской критике народнические идеи и заложила основы марксистского анализа российской действительности. Первой марксистской работой группы «О. т.», явившейся по существу и манифестом ее, была работа Г. В. Плеханова «Социализм и политическая борьба», напечатанная в 1883. В своей работе «Наши разногласия» Г. В. Плеханов подверг уничтожающей критике реакционные народнические теории, провозглашавшие самобытность экономического развития России, и доказал, что Россия уже вступила на путь капиталистического развития и может перейти к социализму только путем классовой политической борьбы пролетариата. Плеханов показал, что взгляды народников не имеют ничего общего с научным социализмом и что учение народников приносит вред рабочему движению. «В своих работах Плеханов дал изложение основных вопросов марксизма. Особо важное значение имела его книга „К вопросу о развитии мошистического взгляда на историю“» [История ВКП(б). Под ред. Комиссии ЦК ВКП(б), 1938, стр. 14]. Группа «Освобождение труда» составила два проекта программы русских социал-демократов, сделав этим определенный шаг для подготовки создания марксистской социал-демократической партии в России.

В своих работах группа «О. т.» допускала, однако, ряд оппортунистич. ошибок. Она переоценивала роль либеральной буржуазии в борьбе с царизмом, отводила слишком большое значение социалистич. интеллигенции и недооценивала революционные силы крестьянства и способность пролетариата руководить им. В первом проекте программы, написанном Г. В. Плехановым в 1884, отсутствовало также требование захвата политич. власти пролетариатом и в качестве средства политич. борьбы, как пережиток народничества, признавался еще индивидуальный террор. Второй проект, написанный также Г. В. Плехановым в 1887, был значительно исправлен и гораздо более близок к программе с.-д. партии. Группа выставила в нем требование захвата политической власти пролетариатом. Но и этот проект не был свободен от оппортунистич. положений: он отрицал революционную роль крестьянства как союзника пролетариата в борьбе с самодержавием. Вместе с тем Плеханов считал, что буржуазия будет играть значительную роль в революции, в свержении царизма. Ошибочные взгляды группы, и в частности Г. В. Плеханова, в зародыше содержали будущие меньшевистские взгляды по основным вопросам революции: о движущих силах революции и гегемонии пролетариата, о диктатуре пролетариата и т. д.

Деятели группы «О. т.» считали, что социалистическая революция может быть совершена только силами одного пролетариата. «Плеханов не учитывал, далее, что в ходе революции пролетариат может и должен повести за собой крестьянство, что только в союзе с крестьянством пролетариат сможет одержать победу над царизмом» [История ВКП(б). Под ред.

Комиссии ЦК ВКП(б), 1938, стр. 16—17]. Игнорируя вопрос о союзниках пролетариата в революции, они поддерживали в этом отношении тактику 2-го Интернационала, пытаясь ее применить в условиях приближающейся русской революции. Группа «О. т.» пыталась завязать связи с массовым рабочим движением в России. Но ее организационная деятельность в России не оказалась успешной. Распространяя марксизм в России, она оставалась литературной группой. Группа «О. т.» «лишь теоретически основала социал-демократию и сделала первый шаг навстречу рабочему движению» (Ленин, Сочинения, т. XVII, стр. 353). «Задачу соединения марксизма с рабочим движением в России, а также исправления ошибок группы „Освобождение труда“ пришлось разрешить Ленину» [История ВКП(б), Краткий курс, под редакцией Комиссии ЦК ВКП(б), 1938, стр. 17].

В 1888 группой «Освобождение труда» был основан «Русский социал-демократический союз», объединивший русских социал-демократов за границей. В конце 1894 по инициативе группы «О. т.» был основан «Союз русских социал-демократов». Издания этого союза редактировались группой. Постепенно группа «О. т.» разошлась с большинством членов «Союза русских социал-демократов», среди к-рых преобладающую роль стали играть оппортунистически настроенные «молодые» (экономисты). На первом съезде «Союза русских социал-демократов» в ноябре 1898 группа «О. т.» оказалась от редактирования его изданий. На 2-м съезде «Союза» в апреле 1900 группа «О. т.» окончательно порвала с ним и в мае вместе с нек-рыми революционными элементами «Союза» основала революционную организацию «Социал-демократ». Вместе с Лениным группа «Освобождение труда» приняла участие в организации газеты «Искра», войдя в состав редакции «Искры» и «Зари». Формально группа «Освобождение труда» прекратила свое существование со II Съездом РСДРП (1903), на котором была представлена двумя делегатами (Плеханов и Дейч).

ОСЕВОЙ СКЕЛЕТ, позвоночник животных—система центральных органов опоры, располагающихся вдоль главной оси тела *позвоночных* (см.); у круглоротых, низших рыб и у зародышей всех позвоночных О. с. представлен *хордой* (см.).

ОСЕДАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ, процесс отстаивания на дне сосуда, в к-рый налита кровь, эритроцитов при условии устранения свертываемости крови. Скорость О. э. зависит от свойств самих эритроцитов и от свойств плазмы крови. В крови эритроциты обладают отрицательным электрическим зарядом, и стабильность взвеси их зависит от степени заряда. В плазме крови содержатся положительно заряженные белковые вещества, уменьшающие электроотрицательный заряд эритроцитов и ускоряющие оседание их. В указанном смысле сильнее всего действует фибриноген, менее—глобулины и наиболее слабо—альбумины. О. э. ускоряется при повышенном содержании в крови холестерина, уменьшении количества солей, особенно кальция, при понижении числа эритроцитов (эритропения); эритроцитоз влияет в обратном направлении. При патологических условиях ускорение О. э. является показателем повышенного распада белков организма и всасывания продуктов этого распада, что имеет

место при экспериментальных ожогах, протеновой терапии, асептической операции. Многие заболевания также протекают с повышением О. э.: болезни почек, анемии, злокачественные новообразования в стадии распада, из инфекций—скарлатина, рожа, нагноительные процессы, туберкулез в далеко зашедшей стадии, сифилис, чаще всего в первичной стадии, но нередко и в третичной, и др. Тормозящим фактором в реакции О. э. являются паренхиматозные заболевания печени, расстройства сердечной компенсации, аллергические страдания. Реакция О. э. (к-рая проводится путем набирания крови в стеклянную пробирку с прибавлением лимоннокислого или щавелевокислого натрия во избежание свертывания крови) имеет большое значение как дополнительный метод в постановке диагноза и прогноза при ряде болезней.

ОСЕДЖ, неправильно—о с а г е, племя северо-американских индейцев, принадлежащее к лингвистической группе *сиу* (см.), родственное *омаха* (см.). В эпоху колонизации обитали на обширной территории между реками Миссури и Арканзас, ныне сосредоточены в *резервации* (см.) на С.-В. шт. Оклахома. Наиболее стойко из всех племен центр. района Сев. Америки сопротивлялись христианизации. Численность О., составлявшая в среднем около 5 тыс. чел., ныне сократилась до 1.373 человек. Основное занятие—земледелие.

ОСЕДЛОСТЬ, как избирательный ценз признается многими буржуазными государствами, предоставляющими избирательное право только тем гражданам, которые проживают определенное количество времени в том или ином избирательном округе (в США годичный ценз оседлости, в Венгрии—двухгодичный, во Франции—шестимесячный). «Капитализм необходимо рождает подвижность населения, которая не требовалась прежними системами общественного хозяйства и была невозможна при них в сколько-нибудь широких размерах» (Ленин, Соч., т. III, стр. 468). Эту подвижность населения капиталистич. государства направляют против трудящихся (строительных и сезонных рабочих и др.), вынужденных часто менять место жительства в поисках работы. Цензом О. лишается значительная часть трудящихся избирательных прав (не менее миллиона в одной лишь Франции). В СССР не было и нет ценза О. как условия для пользования избирательным правом.

ОСЕМЕНЕНИЕ, процессы, обеспечивающие возможность оплодотворения, т. е. соединения сперматозоида самца с яйцеклеткой самки. О. животных может быть естественным и искусственным.

О. естественное достигается различно у разных животных. У большинства рыб наблюдается наружное О.: самцы сбрасывают сперматозоиды (молоки) в воду вблизи того места, где самки выметывают икру. У млекопитающих, птиц и пчел самец вводит сперму в половые органы самки—осеменение внутреннее. См. *Случка*.

О. искусственное, введение спермы в половые органы самки для ее оплодотворения с помощью особых инструментов. Первая попытка О. и. была сделана в 1725 Якоби на икре форели, а у млекопитающих (на собаке)—в 1780 Спалланцани. До конца 19 в. О. и. находилось в стадии опытов, и только с конца 19 в. оно получает практич. применение. Идея