

БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

С. И. ВАВИЛОВ

ЧЛЕНЫ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИИ

Н. Н. АНИЧКОВ, А. Н. БАРАНОВ, И. П. БАРДИН, Д. С. БЕЛЯНИН,
Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ, А. А. ГРИГОРЬЕВ, А. И. ДЕНИСОВ, Е. М. ЖУКОВ,
А. А. ЗВОРЫКИН (заместитель главного редактора), А. Ф. КАПУСТИНСКИЙ,
Г. В. КЕЛДЫШ, А. Н. КОЛМОГОРОВ, М. Б. МИТИН, А. А. МИХАЙЛОВ,
А. И. ОПАРИН, К. В. ОСТРОВИТЯНОВ, Ф. Н. ПЕТРОВ, П. Н. ПОСПЕЛОВ,
А. Л. СИДОРОВ, В. Н. СТОЛЕТОВ, С. П. ТОЛСТОВ, Е. А. ЧУДАКОВ,
П. Ф. ЮДИН

5

БЕРЕЗНА — БОТОКУДЫ

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
«БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

и о высшей нервной деятельности животных и человека. В противоположность Павлову, Б. нередко оставляет путь объективного физиологического исследования и материалистич. истолкования высшей нервной деятельности животных и становится на ложный, антинаучный путь антропоморфического истолкования её в духе и понятиях субъективной психологии (см., напр., книгу Б. «Об основных формах нервной и психонервной деятельности», 1947).

Соч. Б.: К учению о лабиринтных и шейных тонических рефлексах, «Известия имп. Акад. наук», 1915, VI серия, № 7; Учение об основных элементах центральной координации скелетной мускулатуры, П., 1916; Индивидуально-приобретенная деятельность центральной нервной системы. Тифлис, 1932, и др.

БЕРИЯ, Лаврентий Павлович (род. 29 марта 1899) — один из виднейших руководителей ВКП(б) и Советского государства, верный ученик и ближайший соратник И. В. Сталина, член Политбюро ЦК ВКП(б), заместитель председателя Совета Министров СССР. Депутат Верховного Совета СССР 1-го, 2-го и 3-го созывов. Родился в селении Мерхеули, Сухумского района (Грузинская ССР) в бедной крестьянской семье. В 1915, окончив Сухумское высшее начальное училище, Л. П. Берия уехал в Баку и поступил в Бакинское среднее механико-строительное техническое училище. В октябре 1915 Л. П. Берия вместе с группой товарищей организовал в училище нелегальный марксистский кружок. В марте 1917 Л. П. Берия вступил в партию большевиков и организовал при училище ячейку РСДРП (большевики). В июне 1917 Л. П. Берия был зачислен в армейскую гидротехническую часть и уехал из Баку на румынский фронт. На фронте Л. П. Берия вел активную большевистскую политическую работу в войсках. В конце 1917 Л. П. Берия возвратился в Баку и, продолжая учёбу в техническом училище, активно участвовал в деятельности Бакинской большевистской организации. С начала 1919 до установления Советской власти в Азербайджане (апрель 1920) Л. П. Берия руководил нелегальной коммунистической организацией техников и по поручению Бакинского комитета партии оказывал помощь ряду большевистских ячеек. В 1919 Л. П. Берия успешно окончил техническое училище и получил диплом техника архитектора-строителя.

Вскоре после установления Советской власти в Азербайджане Л. П. Берия был направлен на нелегальную революционную работу в Грузию, где, связавшись с подпольными большевистскими организациями, активно участвовал в подготовке вооружённого восстания против меньшевистского правительства. В это время Л. П. Берия был арестован в Тифлисе и заключён в Кутаисскую тюрьму. В августе 1920, после организованной им голодовки политических заключённых, Л. П. Берия был выслан меньшевистским министерством внутренних дел этапным порядком из пределов Грузии. Возвратившись в Баку, Л. П. Берия поступил учиться в Бакинский политехнический институт.

В апреле 1921 партия направляет Л. П. Берия на чекистскую работу. С 1921 по 1931 Л. П. Берия — на руководящих постах в органах советской разведки и контрразведки. Л. П. Берия был заместителем председателя азербайджанской Чрезвычайной комиссии, председателем грузинского ГПУ, председателем закавказского ГПУ и полномочным представителем ОГПУ в ЗСФСР, состоял членом коллегии ОГПУ СССР. За время своей деятельности в органах ЧК—ГПУ в Грузии и Закавказье Л. П. Берия, выполняя указания ЦК ВКП(б), провёл большую

работу по разгрому ушедших в глубокое подполье антисоветских партий меньшевиков, дашнаков, мусаватистов, а также троцкистов и других антипартийных групп, скатившихся в антисоветское подполье, сомкнувшихся с остатками разгромленных антисоветских партий и разведками капиталистических стран. За успешную борьбу с контрреволюцией в Закавказье Л. П. Берия был награждён орденом Красного Знамени, орденами Трудового Красного Знамени Грузинской ССР, Азербайджанской ССР и Армянской ССР.

В 1931 ЦК ВКП(б) вскрыл грубые политические ошибки и извращения, допущенные руководством партийных организаций Закавказья. В своём решении от 31 окт. 1931 по отчётным докладом Закавказского краевого комитета ВКП(б), ЦК КП(б) Грузии, ЦК КП(б) Азербайджана и ЦК КП(б) Армении ЦК ВКП(б) поставил перед партийными организациями Закавказья задачу немедленного исправления политических извращений в работе на селе, широкого развёртывания хозяйственной инициативы и самодеятельности национальных республик, входивших в Закавказскую федерацию. ЦК ВКП(б) обязал партийные организации покончить с наблюдавшейся среди руководящих кадров как Закавказья, так и республик беспринципной борьбой за влияние отдельных лиц (элементы «атаманщины») и добиться необходимой монолитности и большевистской сплочённости партийных рядов. В связи с этим решением ЦК ВКП(б) Л. П. Берия был переведён на руководящую партийную работу.

В ноябре 1931 Л. П. Берия был избран первым секретарём ЦК КП(б) Грузии и секретарём Закавказского крайкома ВКП(б), а в 1932 — первым секретарём Закавказского крайкома ВКП(б) и секретарём ЦК КП(б) Грузии. Под руководством Л. П. Берия партийные организации Закавказья и Грузии провели большую работу по организационному укреплению своих рядов, по идейно-большевистскому воспитанию членов партии в духе безграничной преданности Центральному Комитету ВКП(б), великому вождю и учителю И. В. Сталину. Л. П. Берия мобилизовал все силы партийных организаций Закавказья на выполнение задач, поставленных перед большевиками Грузии, Армении и Азербайджана Центральным Комитетом ВКП(б), Советским правительством и лично И. В. Сталиным.

Под руководством Л. П. Берия Закавказская партийная организация в короткий срок исправила ошибки, отмеченные в Постановлении ЦК ВКП(б) 31 окт. 1931, ликвидировала извращения политики партии и перегибы в деревне, добилась победы колхозного строя в Закавказье и организационно-хозяйственного укрепления колхозов, обеспечила большевистское выполнение указаний ЦК ВКП(б) о хозяйственном и культурном подъёме Закавказских республик. Большая работа была проведена по технич. реконструкции и развитию нефтяной промышленности Баку. В результате добыча нефти резко возросла, причём в 1936 почти половину всей добычи бакинской нефтяной промышленности давали новые промыслы. Значительные успехи были достигнуты в развитии угольной, марганцевой и металлургич. промышленности, а также по выполнению указаний И. В. Сталина об использовании гигантских возможностей сельского хозяйства Закавказья (развитие хлопководства, культуры чая, цитрусовых культур, виноградарства, высокоценных специальных и технических культур и т. д.). За выдающиеся успехи, достигнутые в течение ряда лет в развитии сельского хо-



Л. П. БЕРИЯ.

зяйства, равно как и промышленности, Грузинская ССР и Азербайджанская ССР, входившие в Закавказскую федерацию, в 1935 были награждены орденом Ленина.

Под руководством Л. П. Берия партийные организации Закавказья с честью оправдали доверие ЦК ВКП(б) и великого вождя И. В. Сталина, добились решающих успехов в деле социалистического строительства и обеспечили успешное выполнение в Закавказье первых сталинских пятилеток.

В 1935 вышла в свет книга Л. П. Берия «К вопросу об истории большевистских организаций в Закавказье» (доклад на собрании Тбилисского партийного актива 21—22 июля 1935), являющаяся ценным вкладом в научную историю большевистской партии. Значение этой книги состоит, прежде всего, в том, что в ней подробно говорится о школе политической борьбы, из которой вышел самый близкий сподвижник, самый преданный и последовательный соратник великого Ленина, вождь мирового пролетариата И. В. Сталин. В этой книге приведен большой материал, свидетельствующий о громадной революционной работе И. В. Сталина в период создания и укрепления большевистской партии под руководством В. И. Ленина.

В 1934, на XVII съезде ВКП(б) Л. П. Берия был избран в члены ЦК ВКП(б). В 1938 ЦК ВКП(б) переводит Л. П. Берия на работу в Москву. С 1938 по 1945 Л. П. Берия был народным комиссаром Внутренних дел СССР. В этот период Л. П. Берия под руководством ЦК ВКП(б) провёл большую работу по улучшению деятельности чекистских органов. В феврале 1941 Л. П. Берия был назначен заместителем председателя Совета Народных Комиссаров СССР. В годы Великой Отечественной войны, с 30 июня 1941, являлся членом Государственного Комитета Обороны, а с 16 мая 1944 — заместителем председателя Государственного Комитета Обороны и выполнял ответственные поручения партии как по руководству социалистическим хозяйством, так и на фронте.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 30 сент. 1943 Л. П. Берия за особые заслуги в области усиления производства вооружения и боеприпасов в трудных условиях военного времени присвоено звание Героя Социалистического Труда. 9 июля 1945 Л. П. Берия присвоено звание Маршала Советского Союза. За выдающиеся заслуги перед коммунистической партией и советским народом Л. П. Берия награждён пятью орденами Ленина, орденом Суворова первой степени, двумя орденами Красного Знамени и семью медалями Советского Союза.

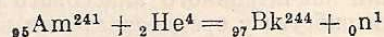
БЕРИЯ — посёлок городского типа имени Л. П. Берия, центр Бериевского района в Армянской ССР в 13 км от Еревана. Основан в 1932; быстро растёт в связи с массовым переселением сюда армян из-за границы. Фабрики шёлковая и трикотажная, три садоводческих колхоза-миллионера. Проведены два оросительных канала. Созданы театр, два кинотеатра, радиоузел и другие культурно-просветительные учреждения.

БЁРК, Роберт О'Хара (1820—61) — ирландский путешественник. Первым пересек Австралию с Ю. на С. (авг. 1860—март 1861). С 1859 был начальником экспедиции, но, не имея никакого опыта, он не сумел правильно организовать её. Несмотря на это, путь от Мельбурна до зал. Карпентария прошёл благополучно. Но на обратном пути нехватило продуктов, и в июне 1861 Б. и его помощник Уилс погибли от голода на р. Купер-Крике.

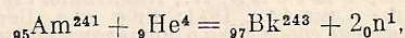
БЁРК, Эдмунд (1729—97) — английский реакционный публицист и политич. деятель. Юрист по образованию. Б. выражал взгляды либеральной аристократии, тесно связанной с торгово-промышленной буржуазией. С 1766 Б. — депутат парламента. В 1782—83 — член вигского министерства Рокингема, в 1783 — 84 — коалиционного кабинета Фокса-Норта. В начале войны англ. колоний в Сев. Америке за независимость (1775) Б., стремясь предотвратить их отделение от Великобритании, выступил с программой примирения с колонистами. Отражая страх господствующих классов Великобритании перед революционными событиями во Франции, Б. написал «Размышления о французской революции» (1790). Эта книга, в которой Б. яростно обрушился на французскую буржуазную революцию конца 18 в., вызвала восторженное одобрение со стороны реакции в Англии и других европейских странах. Злобными нападениями на франц. революцию наполнены и остальные сочинения Б., написанные в последние годы его жизни, в частности «Письма о царевбийственном мире» (1796). Произведения Б. оказали значительное влияние на реакционное направление историографии французской буржуазной революции конца 18 в.

БЕРКЕЛИЙ, берклий (Berkelium), Bk, — трансуранный радиоактивный химический элемент из группы *актиноидов* (см.) периодической системы Менделеева. Атомный номер 97. Б. получен в 1950 искусственно С. Томпсоном, А. Чирсо и Г. Сиборгом облучением *америция* (см.) ионами гелия. Название Б. было дано по месту открытия — г. Беркли в шт. Калифорния (США).

Так как авторами еще не установлено, по какой ядерной реакции получается Б.:



или



то массовое число полученного изотопа Б. может быть 243 или 244. Возможны также более тяжёлые изотопы Б. с большими периодами. Б. имеет период полураспада 4,8 часа и распадается с испусканием α -частиц (0,1%) или захватом электрона из атомной оболочки (99,9% распавшихся атомов).

Лит.: Thompson S. G. [a. o.] Element 97, «Physical Review», Minneapolis, 1950, v. 77, № 6 (стр. 838).

БЕРКЕН, Луи (г. рожд. неизв. — ум. 1529) — французский гуманист. Последователь и переводчик Эразма Роттердамского. Сторонник католицизма, Б., однако, резко отрицательно относился к схоластическому богословию и монашеству. Это вызвало преследования Б. со стороны реакционной католической церкви. По обвинению в ереси Б. был сожжён на костре.

БЕРКЕНГЕЙМ, Абрам Моисеевич (1867—1938) — советский химик-органик, заслуженный деятель науки и техники, доктор химических наук, профессор Московского института тонкой химической технологии. Ученик В. В. Марковникова (см.). Б. принадлежит приоритет применения электронной теории строения атома к органич. химии. Взгляды по данному вопросу Б. опубликовал в 1913, задолго до других авторов, а в 1916 систематизировал их. Б. был одним из основоположников советской химико-фармацевтич. пром-сти, он передал в производство способы получения ряда лекарственных и душистых синтетич. веществ (альбихол, атофана, но-вокаина, дионина, кумарина, сайодина и мн. др.), что дало возможность отказаться от импорта многих медикаментов и способствовало развитию отече-