
НЕМЦЫ РОССИИ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель
О. КУБИЦКАЯ

Заместители:
А. АЙСФЕЛЬД, С. БОБЫЛЕВА

Члены Редакционной коллегии:
В. БРЕТТ, А. ГЕРМАН, М. КАТИН-ЯРЦЕВ,
Г. КРАТЦ, Ю. ПЕТРОВ

Ответственный секретарь
Н. ВАРДЕНБУРГ

том 3

(П – Я)

«ЭРН»
Москва, 2006

ББК 63.3(2)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А. АЙСФЕЛЬД, В. АУМАН, В. БЕМ, С. БОБЫЛЕВА, В. БРЕТТ,
Н. ВАРДЕНБУРГ, А. GERMAN, В. ЗАХАРОВ, М. КАТИН-ЯРЦЕВ, В. КИРИЛЛОВ,
Г. КРАТЦ, Л. МАЛИНОВСКИЙ, В. МАТИС, Ю. ПЕТРОВ, В. РЫХЛЯКОВ,
А. ТЕРЕЩЕНКО, В. ЧЕБОТАРЕВА, А. ЭРЛИХ

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:

М. АНДРЕЕВ, А. БЕРЕЖНОЙ, А. ЕРМОЛОВ, К. ЗАЛЕССКИЙ, И. ЗУБКОВ,
Б. ИВАНОВ, Г. КОЛПАКОВА, А. ПЯТНОВ, И. РЯХОВСКАЯ, С. ХАРИТОНОВ

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА:

И. ДЕ МОНДЕРИК, Н. МЕЛЬНИКОВА, Л. СОБОЛЕВСКАЯ

Макет, художественное оформление: К. ЖУРАВЛЕВ

Компьютерный набор и верстка: Е. ОРЕШКИНА

Зак. 3380. Тираж 4500 экз.

Отпечатано в ОАО «Типография «Новости»
105005, Москва, ул. Фр. Энгельса, 46

Немцы России: энциклопедия: т. 3: П-Я / Редкол.:
О. Кубицкая (пред. редкол.) и др. - М., «ЭРН»,
2006. - 896 с.

ISBN 5-93227-002-0

ISBN 5-93227-002-0

Издано Общественной академией наук
российских немцев
Лицензия ЛР № 030859 от 2.11.98

© Редакционная коллегия энциклопедии
«Немцы России» (ЭРН)
© Общественная академия наук российских немцев

Энциклопедия «Немцы России» представляет собой фундаментальное издание, посвященное одному из народов многонациональной России, внесшему значительный вклад в отечественную историю и культуру. Энциклопедия содержит массив сведений об истории, экономических, социальных, конфессиональных, культурных аспектах национальной жизни, географии расселения немцев в России.

Большое место в энциклопедии занимают биографии выдающихся немцев России – государственных, политических и военных деятелей, представителей делового мира, религиозных деятелей, ученых, писателей, архитекторов, художников, композиторов, актеров, музыкантов и др.

Расчитана как на специалистов, так и на широкий круг читателей, интересующихся историей российских немцев и отечественной историей в целом.

были учтены все недостатки петербургской больницы; на всемирной выставке в Париже была признана образцовой).

В петербургской больнице Р. ввел штаты врачей-ассистентов, превратив ее в клинику, готовившую врачебные и научные кадры для отечественной педиатрии. Среди его учеников – Н.И. Лунин, внесший вклад в историю учения о витаминах; 6 учеников и сотрудников Р. возглавили впоследствии кафедры педиатрии в других медицинских учреждениях. Одновременно Р. преподавал в созданном Э.Э. Эйхвальдом Клиническом институте для усовершенствования врачей и на курсах «ученых акушерок». Поборник женского равноправия, Р. предоставил выпускницам курсов все права врачей в своей больнице. Внес вклад в подготовку квалифицированного среднего медицинского персонала и организацию ухода за больными детьми: добился создания специальной школы фельдшерниц (впоследствии фельдшерниц готовили больничные врачи на курсах при больнице), разработал для больничного устава детальный перечень обязанностей фельдшерниц и нянь. Проявляя особую заботу о своих сотрудниках, Р. в своей больнице устроил просторные спальни для нянь, которых набирали из воспитанниц Воспитательного дома. В последние годы жизни Р. создал в Царском Селе образцовую школу нянь (со стационаром на 40 детских коек), готовившую персонал для ухода за детьми раннего возраста. С такой же энергией Р. предпринял попытку создания системы охраны материнства и младенчества, занимался проблемой оздоровления школьников. Незадолго до смерти он сказал: «Если я оставил какой-либо след в своей жизни, так это попечительство по охране материнства и младенчества».

О значимости научных трудов Р. свидетельствуют выявленные им эпонимические симптомы выпотных перикардита (сердечно-печеночный угол Р.) и плеврита (треугольник Р. – Грокко), которые определяются при выстукивании грудной клетки. Он предложил корсет и кровать для больных туберкулезным спондилитом, был одним из пионеров и пропагандистов лечения противодифтерийной сывороткой и интубации при дифтерийном крупе и одним из первых бактериологов в России. Будучи врачом-практиком, не имевшим ни кафедры, ни профессорского звания, Р. почитался как патриарх отечественной детской медицины и был широко известен в мировой педиатрии. В классическом многотомном руководстве по педиатрии, вышедшем в Германии под редакцией К. А. Герхардта,

Р. были поручены разделы о физическом исследовании сердца, врожденных пороках развития сердца и сосудов, заболеваниях гортани и верхних дыхательных путей, о строительстве детских учреждений.

В течение многих лет Р. был председателем научного общества детских врачей С.-Петербурга; избирался почетным председателем I-го Всероссийского съезда детских врачей (1912), а также почетным членом врачебных научных обществ многих стран Европы и США. В 1894 Р. получил предложение занять после Э. Геноха кафедру детских болезней Берлинского университета, но отказался, не желая покидать Родину.

Был женат на Паулине Анне Сузанне, урожденной Задлер (? – 25 июня 1915, Петроград). Личная жизнь Р. сложилась трагично: его жена страдала тяжелым психическим заболеванием, единственный ребенок умер в раннем детстве от туберкулезного менингита.

Соч.: Рудольф Вирхоф. СПб, 1891; Всероссийское попечительство об охране материнства и младенчества. СПб, 1914.

Лит.: Маслов М.С. К.А. Раухфус. Л., 1960; Amburger E. Stammfolge Rauchfuß. Mskr. o. O. u. J.

В. Бородулин (Москва).

РАУШЕНБАХ (Rauschenbach) Борис Викторович (Борис Ивар) (5 января 1915, Петроград – 27 марта 2001, Москва), один из основоположников советской космонавтики, создатель систем управления ориентацией космических аппаратов, философ, общественный деятель, академик АН СССР (с 1991 РАН) по Отделению механики и процессов управления (1984; член-корреспондент с 1966). Отец – Виктор Яковлевич Раушенбах, родился в Екатерининштадте (ныне г. Маркс Саратовской обл.), получил образование в Германии, работал кожевенным мастером обувной фабрики «Скороход», после Октябрьской революции 1917 стал ее техническим директором. Мать – Леонтина Христина, урожденная Халлик (Hallik), из семьи прибалтийских немцев, живших в г. Аренбург (ныне г. Курессааре). Согласно семейной хронике дальнего родственника Р. (Валентина Эдуардовича Раушенбаха), родоначальником фамилии Раушенбахов в России был Карл Фридрих Раушенбах, женившийся в 1766 на Софии Фридерике Грунен.

Р. был крещен в евангелическо-реформатской церкви. После окончания школы (№ 34, бывшая «Reformierte Schule», Ленинград), один год отработал «столяром-сборщиком» на Ленинградском заводе № 23 и в 1932 поступил в Ленинградский ин-

ститут инженеров гражданского воздушного флота. Досрочно сдав выпускные экзамены экстерном, переехал в Москву и в 1937 поступил на работу в Ракетный научно-исследовательский институт (РНИИ, с 1938 – НИИ-3, с 1944 – НИИ-1 наркомата/министерства авиационной промышленности) в группу С. П. Королева. Занимался проблемами устойчивости крылатых ракет в полете, а с 1938 (после ареста Королева и сворачивания в наркомате оборонной промышленности проектов, требовавших для своей реализации более трех лет) – работами, связанными с созданием систем полевой ракетной артиллерии («Катюша»).

В сентябре 1941 сумел избежать депортации по национальному признаку, оформив мнимую командировку в Центральный аэрогидродинамический институт. В ноябре 1941 эвакуировался вслед за институтом в Свердловск. Однако в марте 1942 мобилизован в «Трудовую армию», направлен в «Стройотряд № 18–74» Тагиллага НКВД СССР. Более полугодя работал мастером ОТК кирпичного завода, затем был «арендован» у Тагиллага (за определенную плату) своим институтом: оставшись в лагере, выполнял по заданиям института теоретические расчеты (занимался автоколебаниями зенитного снаряда, боковой устойчивостью самолета, устойчивостью горения в жидкостных ракетных двигателях). Жил в одном бараке с будущими профессорами историком О.Н. *Бадерам* и химиком А.Г. *Стромбергом*, доктором Берлинского университета химиком и минералогом П.Э. *Рикертам*, специалистом по турбинам В.Ф. *Рисам*.

В январе 1946, как и другие «трудоармейцы», Р. переведен на режим спецпоселения, жил в г. Нижний Тагил, работал по-прежнему на свой институт и одновременно был консультантом Нижнетагильского краеведческого музея по Древнему Египту. В 1948 направлен на подведомственный ГУЛАГу авиазавод в г. Щербаков (ныне Рыбинск). Оказавшись проездом в Москве, добился разрешения быть вновь зачисленным в штат НИИ-1.

Защитил кандидатскую (1949) и докторскую (1958) диссертации по процессам колебания горения в ракетном двигателе. С 1955 руководил лабораторией № 6 НИИ-1, которая впервые в СССР занималась созданием систем управления ориентацией космических аппаратов. Лаборатория выпустила большое количество книг, научных трудов и отчетов. Разработка теоретических вопросов сочеталась непосредственно с технической реализацией. В начале 1960 Р. вместе со своей лабораторией перешел в ОКБ-1 С.П. Королева (ныне Ракетно-космическая корпора-

ция «Энергия»), стал первым руководителем Отдела систем ориентации и управления космическими аппаратами. Возглавляемые Р. отделы работали чрезвычайно напряженно. Ими созданы системы ориентации следующих космических аппаратов: Е2А («Луна-3»), сфотографировавшего 4 октября 1959 обратную сторону Луны (в 1960 Р. награжден Ленинской премией); первого возвращаемого на Землю спутника, на основе которого разработан первый пилотируемый корабль «Восток» (1961; награжден орденом Ленина) и первый советский космический разведчик «Зенит» (1962); более 10 различных типов автоматических межпланетных станций (АМС), в частности «Марс», «Венера» и «Зонд» (1961–66); первый спутник связи «Молния» (1963–66); корабли «Восход»; лунный посадочный космический аппарат Е-2 (посадка на Луну в марте 1966). Для нового корабля «Союз» под руководством Р. разработаны системы ориентации, сближения и стыковки. Отношения с новым руководством ОКБ-1 после смерти С. П. Королева (1966) у Р. не сложились. В 1973 он отстранен от руководства отделом, а в 1978 уволился из ОКБ-1, назвав причиной ухода потерю интереса к работе из-за отсутствия новизны проблематики. В ОКБ-1 Р. создал научную школу, ученики и последователи которой занимают ключевые позиции в ракетно-космической промышленности России.

Одновременно с основной работой Р. читал разработанные им курсы по газовой динамике, гироскопии, теории регулирования, по управлению движением и динамике космического полета на физико-техническом факультете МГУ (1947–51), в Московском физико-техническом институте (МФТИ) с момента его образования (1951). Возглавлял кафедры МФТИ «Динамика полета и управления» и «Теоретической механики» (1978–98).

Р. был удивительно разносторонне образован (иногда его называют «последним энциклопедистом 20 столетия»). Вернувшись со спецпоселения в Москву, он увлекся древнекитайской литературой. Его интересовали и другие проблемы. В книге «Пространственные построения в древнерусской живописи» (1975) соединились его давний интерес к иконописи и найденные им пути решения проблем адекватности передачи объемного изображения на плоский экран, которые возникли при разработке системы управления стыковкой космических аппаратов. В этой и других сходных по теме работах («Пространственные построения в живописи», 1980; «Системы перспективы в изобразительном искусстве. Общая теория перспективы», 1986; «Геомет-

рия картины и зрительное восприятие», 1994) Р. показал принципиальную невозможность адекватной передачи геометрических характеристик изображаемого предмета на плоскость картины без каких-либо искажений.

В 1978 Р. назначен первым председателем Комиссии АН СССР по разработке научного наследия пионеров освоения космического пространства. Несколько работ в этой области опубликованы им самим (его книга «Герман Оберт» переведена на немецкий и английский языки).

В большой статье о 1000-летию крещения Руси («Коммунист», 1987, № 12) Р. обосновал положительную роль крещения в истории России. В работе «Логика тринности» («Вопросы философии», 1993, № 3) продемонстрировал логическую непротиворечивость догмата о Троице. Для легализации работ по церковным колоколам Р. создал под эгидой АН СССР Ассоциацию колокольного звона.

В 1987 Р. вошел в Комиссию по правам человека Верховного Совета СССР. Выступал в качестве консультанта по вопросу о религиозных свободах при подготовке Закона 1990 «О свободе совести и вероисповедании», настаивал на предоставлении полной свободы вероисповеданий и равноправии всех конфессий.

Р. был сопредседателем Фонда Сороса в СССР (России) со дня его основания (1987), после преобразования Фонда стал председателем наблюдательного совета Института «Открытое общество» – Россия. В 2001 Институтом учреждена стипендия имени Р., которая выплачивается студентам российских университетов, проявившим незаурядные научные способности.

Избран председателем Оргкомитета по подготовке съезда немцев СССР (1990). Во время проведения последующих съездов пытался примирять конфликтующие стороны немецкого национального движения.

С 1997 председатель Научного совета РАН по истории мировой культуры.

Награжден АН СССР золотой медалью имени Б. Н. Петрова за цикл работ по теории и системам автоматического управления и экспериментальным исследованиям по освоению космического пространства (1986). За большие заслуги в развитии отечественной науки, подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а затем удостоен звания Героя Социалистического Труда (1990). Лауреат Демидовской премии (1990,

раздел «Механика»). За заслуги перед российскими немцами и выдающиеся научные достижения Р. удостоен Командорского креста ордена «За заслуги перед Федеративной Республикой Германия» (февраль 2001).

После перенесенной в 1997 тяжелой операции принял православие.

Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве. С 1941 был женат на Вере Михайловне, урожденной Иванченко. Их дочери – Оксана и Вера.

Соч.: Вибрационное горение. М., 1961; Управление ориентацией космических аппаратов. М., 1974; Hermann Oberth: The Father of Spaceflight. New York, 1994; Пристрастие. М., 1997; Постскриптум. М., 2002; Праздные мысли: Очерки. Статьи. Воспоминания. М., 2003.

Лит.: Пространства жизни. К 85-летию академика Б. В. Раушенбаха. М., 1999; Бернгардт Э. Г. Борис Раушенбах. М., 2000; Памяти академика Раушенбаха // Открытое общество [Специальный выпуск]. 2001. № 3.

Э. Бернгардт (Цель-ам-Хармерсбах).

РАУШ ФОН ТРАУБЕНБЕРГ (Rausch von Traubenberг) Евгений Александрович (11 июня 1855, Старая Русса – 14 февраля 1923, Мюнхен), барон, военный деятель, генерал от кавалерии (1911). Из рода *Рауш фон Траубенбергов*. Поступил на службу в 1871, воспитывался в Пажеском корпусе. Из камерпажей произведен в корнеты лейб-гвардии Конного полка (1874). Поручик (1876). Поступил в Николаевскую академию Генерального штаба (1877), по окончании ее за отличные успехи произведен в штабс-ротмистры (март 1880). Причислен к Генеральному штабу, назначен в штаб Туркестанского военного округа, в августе 1880 – в Петербургский военный округ, в октябре переведен в Генеральный штаб капитаном, состоял для особых поручений при штабе 1-го армейского корпуса. Старший адъютант штаба 2-й гвардейской пехотной дивизии (декабрь 1881). Состоял для поручений при штабе войск Гвардии и Петербургского военного округа (ноябрь 1884). Подполковник (1885). Военный агент в Афинах, полковник (1888). В 1891–93 прикомандирован к лейб-гвардии Кирасирскому Ее Величества полку для ознакомления с общими требованиями управления и ведения хозяйства. В распоряжении начальника Главного штаба (1893–94). Командир 39-го драгунского Нарвского полка (сентябрь 1894). Генерал-майор, командир лейб-гвардии Кирасирского Ее Величества полка (1899). Начальник штаба Гвардейского корпуса (декабрь 1900). Начальник штаба Московского военного округа (июнь 1904). Генерал-лейтенант (1905). Начальник 5-й кавалерий-