

Учёные химики

Р

Содержание

Статьи

Рабинович, Адольф Иосифович	1
Рабинович, Вадим Львович	2
Разуваев, Григорий Алексеевич	4
Рафиков, Сагид Рауфович	6
Ребиндер, Пётр Александрович	8
Реформатский, Сергей Николаевич	11
Решетников, Фёдор Григорьевич	14
Романков, Пётр Григорьевич	16
Романов, Пётр Васильевич	18
Рубцов, Пётр Павлович	20
Русаков, Александр Ильич	22
Русанов, Анатолий Иванович	23
Рябчиков, Дмитрий Иванович	24

Примечания

Источники и основные авторы	26
Источники, лицензии и редакторы изображений	27

Лицензии статей

Лицензия	28
----------	----

Рабинович, Адольф Иосифович

Адо́льф Ио́сифович Рабино́вич (* 24 марта (5 апреля) 1893, Одесса — 19 сентября 1942, Казань) — российский и советский учёный, физикохимик. Член-корреспондент АН СССР (1933).

Биография

Родился в семье юриста. Окончил 2-ю Одесскую гимназию.

в 1915 году окончил физико-математический факультет Новороссийского университета в Одессе.

В 1917—1920 годах преподавал в Новороссийском университете на кафедре химии.

В 1920 году защитил степень магистра.

С 1923 года работал в Москве в научно-исследовательском физико-химическом институте им. Льва Карпова.

Был членом редколлегий научных журналов («Журнал физической химии» и др.).

С 1930 года — профессор Московского университета.

В 1933 году Рабиновича избрали членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Литература

- *Каргин В. А.* А. И. Рабинович // Известия АН СССР. Отделение химических наук. — 1943. — № 2.

Ссылки

- Химический факультет МГУ ^[1] (рус.)
- Химический факультет МГУ. Кафедра коллоидной химии ^[2] (рус.)

Примечания

[1] <http://www.chem.msu.su/rus/history/acad/rabinovich.html>

[2] <http://www.chem.msu.su/rus/chair/colloids/RabinovichAI.html>

Рабинович, Вадим Львович

Вадим Львович Рабинович (род. 20 февраля 1935, Киев) — русский советский поэт и писатель, литературовед, переводчик.

Окончил Московский химико-технологический институт (1959) и Литературный институт им. А. М. Горького (1967). Член Союза писателей СССР (1979).

Работает в Российском институте культурологии, заведующий Сектором «Языки культур».

Кандидат химических наук, доктор философских наук, профессор. Член Международного Пен-клуба. Философ, культуролог, поэт. Член международного редакционного совета журнала «Личность. Культура. Общество». Заслуженный деятель науки РФ.

Сочинения

Поэзия

- Рабинович, В. Л. В каждом дереве — скрипка: стихи / [худож. В. Левинсон]. — М.: Сов. писатель, 1978. - 96 с.
- Рабинович, В. Л. Фиолетовый грач: стихотворения и поэмы / [худож. В. Левинсон]. — М.: Сов. писатель, 1988.
- Рабинович, В. Л. Синица ока: Стихотворения и поэмы// Политософская библиотека. — М.: Стратегия, 2008. — 272 с.

Философия, Проза

- Рабинович, В. Л. Символизм в западной алхимии и традиция Ибн-Рушда [докл.]. — М.: Наука, 1971.
- Рабинович, В. Л. Алхимия как феномен средневековой культуры: Гермес трижды Величайший. Изумрудная скрижаль: пер. с лат., коммен., библиогр. осн. инояз. пер. / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. — М.: Наука, 1979.
- Рабинович, В. Л. Образ мира в зеркале алхимии: от стихий и атомов древних до элементов Бойля. — М.: Энергоиздат, 1981.
- Рабинович, В. Л. Исповедь книгочея, который учил букве, а укреплял дух. — М.: Книга, 1991.
- Августин, Аврелий. Исповедь / Аврелий Августин. Исповедь: Пьер Абеляр. История моих бедствий; сост. и аналит. статьи В. Л. Рабиновича. — М.: Республика, 1992.
- Меркулов, И. П. Когнитивная эволюция и творчество / И. П. Меркулов, А. С. Майданов, В. Л. Рабинович и др.; Рос. акад. наук, Ин-т философии; отв. ред. И. П. Меркулов. — М., 1995.
- Бонифатий Михайлович Кедров: Очерки. Воспоминания. Материалы / [ред.-сост.: В. Л. Рабинович]; отв. ред. В. А. Лекторский. — М.: Наука, 2005.
- Анисимов, О. С. Проблемы субъектов социального проектирования и управления: препринт / О. С. Анисимов, В. И. Аршинов, В. Л. Рабинович и др.; под ред.: В. И. Аршинова, В. Е. Лепского. — М.: Когито-центр, 2006.
- Рабинович, В. Л. Человек в культуре. Введение в метафорическую антропологию. — М.: Форум, 2008. — 336 с.
- Рабинович, В. Л. Имитаторы Рабиновича, или Небесный закройщик. — М.: Захаров, 2008. — 768 с.

Ссылки

- В. Л. Рабинович на сайте философского факультета МГУ ^[1]
- В. Л. Рабинович в Журнальном зале ^[2]

Примечания

[1] <http://www.philos.msu.ru/fac/history/fmu/rabinovich.html>

[2] http://magazines.russ.ru/novyi_mi/2005/22/rab7.html

Разуваев, Григорий Алексеевич

Григорий Алексеевич Разуваев	
	
Место рождения:	Москва, Российская империя
Дата смерти:	12 февраля 1989
Место смерти:	Горький, СССР
Страна:	 Российская империя →  СССР
Научная сфера:	металлоорганическая химия
Место работы:	ЛТИ, ГГУ, Институт химии АН СССР
Учёная степень:	доктор химических наук (1946)
Учёное звание:	академик АН СССР (1966)
Альма-матер:	ЛГУ
Известные ученики:	Г. А. Абакумов, Г. А. Домрачев
Известен как:	основатель ИМХ РАН
Награды и премии	  

Григо́рий Алексе́евич Разува́ев (11 (23) августа 1895 — 12 февраля 1989) — русский и советский химик.

Академик АН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР. Основатель Института металлоорганической химии (в настоящее время Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева РАН).

Труды по химии свободных радикалов, металлорганических соединений.

Биография

В 1927 году окончил химический факультет Ленинградского университета. После окончания работал в лаборатории высоких давлений АН СССР. В 1929—1930 годах проходил научную стажировку в Баварской Академии наук (Мюнхен, Германия) в лаборатории профессора Г. О. Виланда.

В 1932—1934 годах — заведующий кафедрой отравляющих и взрывчатых веществ Ленинградского технологического института им. Ленсовета.

В 1934 году по ложному доносу осужден по так называемому «Делу славистов» по трём пунктам статьи 58 на 10 лет^[1]. В 1934—1942 годах отбывал срок в Ухтпечлаге. В 1945 году будучи в ссылке во время кратковременного визита в Москву защитил кандидатскую диссертацию в Институте органической химии АН СССР. По результатам защиты кандидатской диссертации в 1946 году присвоено звание доктора химических наук.

В 1946—1974 годах — заведующий кафедрой органической химии Горьковского государственного университета (ГГУ). В 1956—1962 годах директор НИИ Химии при кафедре.

С 1958 года член-корреспондент АН СССР. В том же году награждён Ленинской премией «за исследования в области свободных радикалов в растворах». В 1966 году присвоено звание академика АН СССР. В 1969 году получил звание Героя Социалистического Труда.

В 1969—1988 годах — директор Института химии АН СССР.

С 1982 года почётный член международного общества «Исследование свободных радикалов». С 1985 года почётный гражданин г. Горького. С 1988 года почётный директор Института металлоорганической химии АН СССР.

Ученики

- Абакумов, Глеб Арсентьевич
- Домрачев, Георгий Алексеевич

Названо именем Г. А. Разуваева

- Институт металлоорганической химии РАН.
- Именная стипендия правительства Нижегородской области, выплачиваемая аспирантам за достижения в науке^[2].

Примечания

[1] Репрессированные: Григорий Алексеевич Разуваев (<http://www.ihst.ru/projects/sohist/repress/academy/razuvaev.htm>)

[2] Аспиранты ННГУ — лауреаты стипендии им. Разуваева 2009 года (<http://unn.ru/news/?id=807&type=all&step=5>)

Литература

- Воспоминания об академике Г. А. Разуваеве. — М.: Наука, 1994. с. 329.

Ссылки

- История Нижнего Новгорода. Разуваев Григорий Александрович (<http://www.hist.nnov.ru/persons/razuvaev.htm>)
- Сайт Института Металлоорганической Химии им. Г. А. Разуваева РАН (<http://www.iomc.ras.ru/>)
- Профиль Григория Алексеевича Разуваева (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-51872.ln-ru) на официальном сайте РАН

Рафиков, Сагид Рауфович

Сагид Рауфович Рафиков	
Место рождения:	д.Каишево Башкирская АССР
Дата смерти:	1992 год
Страна:	 СССР
Научная сфера:	Химия полимеров
Учёное звание:	член-корреспондент АН СССР
Альма-матер:	Казанский химико-технологический институт
Награды и премии	  

Сагид Рауфович Рафиков (1912—1992) — советский химик, академик АН Казахской ССР (1962), член-корреспондент АН СССР (1970).

Родился 6(19) апреля 1912 года в деревня Каишево Башкирской АССР.

Окончил в 1937 году Казанский химико-технологический институт. Затем работал на заводе синтетического каучука в Казани. 1938—1948 работал в институтах органической химии АН СССР. С 1948 по 1954 в институте химических наук АН КазССР. С 1954 по 1967 в институте элементоорганических соединений АН СССР.

С 1968 года по 1977 год был директором Института химии Башкирского Филиала АН СССР. С 1967 по 1984 — председатель президиума Башкирского Филиала АН СССР.

С 1984 года и до самой смерти работал старшим научным сотрудником Института истории естествознания и техники АН СССР.

Основные научные работы

Сагид Рауфович Рафиков является основателем химии высокомолекулярных соединений в Казахстане.

Им впервые в СССР синтезированы волокнообразные полиамиды, разработаны способ синтеза ароматических карбоновых кислот и их производных каталитическим окислением и окислительным аммонолизом алкилбензолов.

Предложен метод получения привитых сополимеров радиационной полимеризацией мономеров из газовой фазы на твёрдые поверхности.

Сагид Рафиков сформулировал основные положения теории и практики слабого ингибирования и открыл принципы регулирования процессов полимеризации.

- Введение к изучению высокомолекулярных соединений. Москва, Ленинград, 1946.
- Синтетические смолы и пластмассы. Алма-Ата, 1950.
- Методы определения молекулярных весов и полидисперсности полимеров. Москва, 1963.

Ссылки

- *Рафиков, Сагид Рауфович* ^[1] — статья из Большой советской энциклопедии
- Статья ^[2] из Башкортостан. Краткая Энциклопедия ^[3]
- Статья на сайте Юнеско.kz ^[4]

Примечания

[1] <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00065/27100.htm>

[2] http://www.bashedu.ru/encikl/rrrr/rafikov_s.htm

[3] <http://www.bashedu.ru/encikl/title1.htm>

[4] <http://www.unesco.kz/heritagenet/kz/participant/scientists/rafikov.htm>

В 1958 году он создал и возглавил Научный совет АН СССР по проблемам коллоидной химии и физико-химической механики. В 1959 году организовал в ИФХАН отдел полимеров. В 1967 году избран Председателем Национального комитета СССР при Международном комитете по поверхностно-активным веществам. С 1968 года — главный редактор «Коллоидного журнала».

Умер Пётр Александрович 12 июля 1972 года.

Научная деятельность

Пётр Александрович опубликовал более 500 научных трудов. На основе его теоретических разработок были созданы такие новые материалы, как металлокерамика, различные виды искусственной кожи, сверхпрочный цемент.

В 1928 году он открыл эффект адсорбционного понижения прочности твёрдых тел, получившего в советской научной литературе наименование «Эффекта Ребиндера». Это открытие положило начало новой области знания — физико-химической механике. Им было введено в науку понятие о поверхностной активности, как о строгой термодинамической характеристике поверхностно-активных веществ.

В годы Великой Отечественной войны научная деятельность Петра Александровича была связана с укреплением боеспособности Советской Армии. Именно П. А. Ребиндер изобрёл воспламеняющую жидкость, позднее названную «коктейлем Молотова», применявшуюся для борьбы с танками противника. Он также руководил группой учёных, разработавших машинную смазку для бронетехники, которая не затвердевала и не густела на морозе.

П. А. Ребиндер и филателия

Пётр Александрович был одним из инициаторов проведения в Москве в 1957 году Международной филателистической выставки в рамках VI Всемирного фестиваля молодёжи и студентов, а также создания Московского городского общества филателистов. Входил в первый состав редакционной коллегии журнала «Филателия СССР». В апреле 1966 года первым в нашей стране удостоился звания Почётный член ВОФ.

Память

- К 75-летию со дня рождения П. А. Ребиндера Министерство связи СССР выпустило художественный маркированный конверт.
- В 1995 году Российской академией наук учреждена премия имени П. А. Ребиндера.

Библиография

Некоторые работы П. А. Ребиндера:

- *Физико-химия флотационных процессов* (1933; совм. с др.)
- *Физико-химия моющего действия* (1935; совм. с др.)
- *Понижители твёрдости в бурении* (1944; совм. с Л. А. Шрейнером и К. Ф. Жигачём)
- *Молекулярно-поверхностные явления в масляных красках и лаках*, в книге *Физико-химические основы процессов печатания и исследования печатных красок*. Труды НИИ Огиза, под редакцией П. А. Ребиндера (1937)
- *К физико-химии флотационных процессов*, в книге *Новые исследования в области теории флотации*, под редакцией П. А. Ребиндера (1937)
- *Исследования в области прикладной физико-химии поверхностных явлений*, под редакцией П. А. Ребиндера и др. (1936; имеется ряд статей Ребиндера с соавторами)

Награды и премии

- Герой Социалистического Труда
- Два ордена Ленина
- Орден Отечественной войны I степени
- Орден Трудового Красного Знамени
- Сталинская премия (1942)
- Премия имени А. Н. Баха (АН СССР, 1953)
- Премия Президиума АН СССР (1955)
- Премия Совета Министров СССР (1969)
- Ломоносовская премия (1972).
- Почётный член ВОФ (1966)

Источники

- Кабинет физики СПбАППО ^[1]

Литература

- Сладков Л. Второе призвание // Филателия СССР. — 1979. — № 10. — С. 10.

Ссылки

- О Петре Ребиндере в Киножурнале «Хочу всё знать» ^[2] на *YouTube*.

Примечания

[1] <http://www.edu.delfa.net/Interest/biography/r/rebinder.htm>

[2] http://ru.youtube.com/watch?v=_p2eBrgeANc

Реформатский, Сергей Николаевич

Сергей Николаевич Реформатский	
	
Дата рождения:	1 апреля 1860
Место рождения:	село Борисоглебское Ивановской области
Дата смерти:	27 декабря 1934 (74)
Место смерти:	город Москва
Страна:	 Россия
Научная сфера:	Металлоорганический синтез
Место работы:	Киевский университет Св. Владимира
Альма-матер:	Казанский университет
Научный руководитель:	А. М. Зайцев, В. Мейер, В. Ф. Оствальд
Известные ученики:	Я. И. Михайленко, В. Яворский, Е. Гришкевич-Трохимовский, М. Л. Жданович
Известен как:	Открыватель способа синтеза β -оксикислот

Серге́й Никола́евич Реформа́тский — (20 марта (1 апреля) 1860, село Борисоглебское Костромской губернии (ныне Ивановской области) — 27 декабря 1934. Москва) — русский советский химик-органик. Сферой научных интересов являлся металлоорганический синтез. Член-корреспондент Академии наук СССР (1928).

Биография

Родился в селе Борисоглебское(в настоящее время село Обжериха) Костромской губернии (в настоящее время Ивановская область) в семье священника. Как и его отец окончил Костромскую духовную семинарию (в 1878 г). Поступил на естественное отделение физико-математического факультета Казанского университета. Будучи студентом работал в лаборатории А. М. Зайцева. В 1882 г. окончил университет с золотой медалью и степенью кандидата. Дипломной работой стало «Исследование углеводорода СЮН 18, получаемого из аллилдипропилкарбинола».

В период 1882—1889 работал в альма-матер. С 1882 г. — хранитель музея лаборатории А. М. Зайцева. В 1889 г. С. Н. Реформатский защитил диссертацию по теме «Предельные многоатомные алкоголи» на степень магистра.

Продолжил образование под руководством В. Мейера в Геттингене и Гейдельберге, и В. Ф. Оствальда в Лейпцигском университете (1889—1890). Работа за границей была посвящена в основном докторской диссертации на собственную тему в направлении исследований Бутлерова-Зайцева, касающихся способа синтеза третичных спиртов.

В 1887 г. открыл способ получения β -оксикислот взаимодействием сложных эфиров α -галогензамещённых карбоновых кислот и альдегидов в присутствии цинка. Способ впоследствии получил название *реакции Реформатского*. На основе реакции впоследствии были получены β -кетокислоты и непредельные органические соединения. Реакция была положена в основу искусственного синтеза Витамина А и его производных. Даже после открытия в 1900 г. Гриньяром более удобного метода получения органических соединений, ранее получаемых по методу Бутлерова, метод Реформатского сохраняет своё значение до сих пор. В современной химической литературе описываются случаи синтезов органических соединений (в т. ч. витаминов и гормонов), для которых реакция Гриньяра не давала положительных результатов, а реакция Реформатского, напротив, давала искомые соединения.

В 1889 г. публикует серию научных работ в области получения многоатомных спиртов.

После возвращения из зарубежной командировки С. Н. Реформатский при Варшавском университете блестяще защитил в 1890 г. докторскую диссертацию на тему «Действие смеси цинка и монохлоруксусного эфира на кетоны и альдегиды».

С 1891 избран профессором Киевского университета. С этого же года - профессор Киевских высших женских курсов.

В 1892 г. изучил восстановление третичных спиртов до углеводов.

В 1931—1934 провёл исследования в области получения натурального каучука из растений.

Дважды избирался председателем физико-химического общества Киевского университета (1910—1916 и 1920—1933).

С. Н. Реформатский — родоначальник киевской школы химиков-органиков. Среди его учеников: Я. И. Михайленко, В. Яворский, Е. Гришкевич-Трохимовский, М. Л. Жданович.

Является автором учебника «Начальный курс органической химии» (с 1893 выдержал 17 изданий).

Интересный факт

С. Н. Реформатский был одним из секундантов на дуэли двух известных профессоров Киевского университета — терапевта В. П. Образцова и патофизиолога В. К. Линдемана. Их ссора возникла из-за супруги Линдемана, в которую влюбился коллега. Вызов произошёл на заседании совета университета, что исключало возможность любовного разрешения ссоры. В связи с тем, что Образцов не был стрелком, а Линдеман слыл хорошим охотником, результат поединка не вызывал сомнений. Сложившейся ситуацией были озадачены не только друзья и коллеги, но и генерал-губернатор, поскольку речь шла о возможном скандале — гибели крупнейшего терапевта страны^[источник не указан 885]. Считается, что находчивость друзей позволила обойтись без жертв. Расстояние между стрелявшими (по правилам — не менее 15 шагов) мерял секундант Образцова — Реформатский, который из-за своего роста (215 см^[источник не указан 885]) широко шагал, что позволило почти вдвое увеличить дистанцию. Секундант Линдемана, в свою очередь, заменил пули пыжами.

Ссылки

1. Выдающиеся химики мира: Биографический справочник/Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. — М.: Высшая школа, 1991 ISBN 5-06-001568-8
2. Очерки по истории органической химии в Киевском университете, Киев, 1954
3. Infokiev - информационно-справочный портал ^[1]
4. Русская Цивилизация. Информационно-аналитический и энциклопедический портал ^[2]
5. Выпускники Костромской духовной семинарии ^[3]












Примечания

[1] <http://infokiev.com.ua/content/view/56/60/>

[2] <http://www.rustrana.ru/print.php?nid=11943>

[3] <http://www.petergen.com/bovkaloduhov/kossem.html>

Решетников, Фёдор Григорьевич

Фёдор Григорьевич Решетников	
Дата рождения:	25 ноября 1919
Место рождения:	Мар-Буда, ныне Сумской области
Дата смерти:	19 июня 2011 (91)
Место смерти:	Москва, Российская Федерация
Страна:	 СССР
Научная сфера:	химия, физикохимия, металлургия
Место работы:	Всероссийский НИИ неорганических материалов им. академика Бочвара
Награды и премии	         

Фёдор Григорьевич Решетников (25 ноября 1919 — 19 июня 2011)^[1] — российский и советский химик, физикохимик и металлург, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники, академик РАН (1992; член-корреспондент АН СССР с 1974). Ведущий специалист в области атомной металлургии, разработал технологию получения плутония для первой советской атомной бомбы. Руководил работами по созданию промышленных технологий получения урана, плутония, циркония и их сплавов для АЭС.^[1]

Биография

Родился 25 ноября 1919 года (с. Мар-Буда Ямпольского района Сумской области).^[2]

- 1937—1942 — учёба в Московском институте цветных металлов и золота им. М. И. Калинина.
- ноябрь 1945 — начало работы в институте атомной промышленности НИИ-9 (ныне Всероссийский НИИ неорганических материалов им. академика Бочвара).^[2]
- 1952 — защитил кандидатскую диссертацию
- 1960 — защитил докторскую диссертацию
- 1964 — присвоено ученое звание профессора
- 1966 — заместитель директора Всесоюзного научно-исследовательского института неорганических материалов (ВНИИНМ)
- 1974 — член-корреспондент АН СССР
- 1977 — первый заместитель директора института ВНИИНМ
- 1992 — академик РАН

Занимался разработкой физико-химических основ и технологии процессов получения редких и радиоактивных металлов, а также ядерного горючего (карбидов, нитридов и других соединений) для тепловыделяющих элементов атомных электростанций.

Умер 19 июня 2011 года в Москве после тяжелой и продолжительной болезни.^[1]

Награды и признание

- Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1995)^[3]
- Три ордена Трудового Красного Знамени
- Два ордена «Знак Почёта»
- Государственная премия СССР (1951, 1975, 1985).^[4]
- Лауреат премии им. В. Г. Хлопина РАН
- Лауреат премии «ТРИУМФ» 2009 года
- Нагрудный знак «Е. П. Славский»
- Почётный знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности»
- Медаль «В память 850-летия Москвы»^[1]
- Дважды лауреат гранта Попечительского совета и Президиума фонда содействия отечественной науке (2003 и 2004) в номинации «Выдающиеся ученые РАН»^[5]
- Член бюро отделения РАН
- Член экспертной комиссии по выборам в РАН
- Член Научного Совета РАН по научным основам химической технологии
- 25 лет он возглавлял Экспертный совет ВАК по тематике Минатома
- Член Комитета по Ленинским и Государственным премиям по работам Минатома
- Член секции Комитета по Государственным премиям РФ в области химической технологии и металлургии^[1]

Труды

- Свойства и поведение под облучением карбидных, нитридных, фосфидных и других топливных композиций (соавтор), «Атомная энергия», 1971, т. 31, в. 4:
- Исследование методов изготовления сердечников из монокарбида, мононитрида, карбонитрида для твэлов быстрых реакторов, «Атомная энергия», 1973, т. 35, в. 6 (соавтор).

Примечания

- [1] Скончался академик РАН, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники, Решетников Фёдор Григорьевич (http://www.bochvar.ru/news/news_vniinm/reshetnikov/)
- [2] Решетников Федор Григорьевич (http://ras.ru/win/db/show_per.asp?P=id-1367.ln-ru.dl-pr-inf.uk-12)
- [3] Указ Президента Российской Федерации № 882 от 28 августа 1995 года (<http://graph.document.kremlin.ru/page.aspx?1146865>)
- [4] Биография (Большой Энциклопедический словарь) (<http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc3p/255066>)
- [5] Решетников Федор Григорьевич (http://www.bochvar.ru/events/65years_branch/reshetnikov/)


Литература

- *Ольга Маришичева* Творец великой эпохи. Академику Федору Григорьевичу Решетникову — девяносто лет (<http://www.eprussia.ru/epr/138/10681.htm>). Газета «Энергетика и промышленность России» (<http://www.eprussia.ru/epr/index.htm>): № 22 (138) ноябрь 2009 года.

Ссылки

- Решетников Федор Григорьевич (биография) (http://www.bochvar.ru/events/65years_branch/reshetnikov/)

Романков, Пётр Григорьевич

Пётр Григорьевич Романков	
	
Место рождения:	Ейск
Дата смерти:	1 ноября 1990
Место смерти:	Ленинград

Пётр Григорьевич Романков (4 (17) января 1904, Ейск — 1 ноября 1990, Ленинград) — советский химик-технолог, член-корреспондент АН СССР.

Биография

Окончил Ленинградский технологический институт (1929). В 1928—1935 работал в Москве на Дорогомиловском химическом заводе. Одновременно преподавал: в 1929—1933 — на химическом факультете Московского высшего технического училища им. Н. Э. Баумана, в 1933—1934 — в Московском химико-технологическом институте им. Д. И. Менделеева и в Московском институте химического машиностроения.

С 1934 года — в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета: аспирант, преподаватель, с 1948 — профессор. Организатор и заведующий (1941—1986) кафедрой процессов и аппаратов химической технологии. В 1950—1989 — проректор ЛТИ по научной работе.

Подготовил 25 докторов и 160 кандидатов наук в области теоретических основ химической технологии.

В 1975—1989 — главный редактор «Журнала прикладной химии». Был членом редколлегии журналов «Известия вузов», «Химия и технология», «Теоретические основы химической технологии».

Сын Леонид (р. 1937) — политический деятель, правозащитник.

Труды

Автор:

- «Динамика сушки твердых материалов» (1933)
- «Сушка (методы расчета и проектирования сушильных установок)» (1934)

Один из авторов:

- «Гидромеханические процессы химической технологии» (1948)
- «Сушка во взвешенном состоянии», совместно с *Н. Б. Раишковой* (1964, 1968, 1979)
- «Непрерывная адсорбция газов и паров», совместно с *В. Н. Лепилиным* (1968)
- «Гидромеханические процессы химической технологии», совместно с *М. И. Курочкиной* (1974, 1982)
- «Массообменные процессы в системах с твердой фазой» (1975)

- «Жидкостные сепараторы» (1976)
- «Теплообменные процессы химической технологии» (1982)
- «Экстрагирование из твердых материалов» (1983)

Учебное пособие

- *К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков.* Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии / 13-е издание, стереотипное. — М.: «Альянс», 2006. — 576 с. — ISBN 5-98535-020-7

Пособие, впервые вышедшее в 1947 году, при жизни Романкова выдержало 10 изданий и было переведено на 11 иностранных языков.

Звания и награды

- Почетный доктор пяти зарубежных вузов (Германия, Польша, Венгрия, Югославия, Чехословакия).
- Заслуженный деятель науки и техники РСФСР

Награждён 5 орденами и несколькими медалями:

- орден Ленина
- орден Октябрьской Революции

Память

В здании Ленинградского технологического института в 1991 году была установлена мраморная мемориальная доска:^[1]

Здесь в период с 1936 г. по 1990 г. работал выдающийся химик-технолог, член-корреспондент АН СССР, профессор Петр Григорьевич Романков

Ссылки

[1] Мемориальные доски. Справочник (<http://www.encspb.ru/article.php?kod=2805547621>) // Энциклопедия Санкт-Петербурга

- Биография в «Галерее русских химиков» (<http://him.1september.ru/articlef.php?ID=199901302>)
- *Романков, Пётр Григорьевич* (<http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00066/92000.htm>) — статья из Большой советской энциклопедии

Романов, Пётр Васильевич

Пётр Васильевич Романов	
Дата рождения:	21 июля 1943 (68)
Место рождения:	Канск, Красноярский край
Награды и премии:	   

Пётр Васильевич Рома́нов (род. 21 июля 1943 года) — российский политический деятель, депутат Совета Федерации первого созыва, депутат Государственной думы с 1995 года.

Биография

Родился 21 июля 1943 года в г. Канске Красноярского края.

В 1967 году окончил Сибирский технологический институт в г. Красноярске по специальности «Химия и технология порохов и твердых топлив».

С 1967 по 1996 год работал на ПО «Красноярский химический комбинат „Енисей“». Был рабочим, затем начальником смены, участка, цеха. С 1970 по 1984 год — главный инженер, с 1985 по 1996 год — генеральный директор.

С 1993 по 1995 год — депутат Совета Федерации, был членом Комитета по вопросам безопасности и обороны. В январе 1994 года баллотировался на пост Председателя Совета Федерации, для победы не хватило двух голосов.

В декабре 1995 года был избран депутатом Государственной Думы РФ второго созыва, был членом фракции КПРФ, членом Комитета по промышленности, строительству, транспорту и энергетике.

Дважды — в 1993 и 1998 годах — баллотировался на пост губернатора Красноярского края. В 1993 году набрал 5,14 %, в 1998 — 13 % голосов, оба раза занял третье место.

В январе 1996 году Ассоциацией народно-демократических патриотических сил выдвинут кандидатом на пост Президента России, в апреле отказался от участия в выборах в пользу Зюганова.

В декабре 1999 года был избран депутатом Государственной Думы РФ третьего созыва по Канскому одномандатному избирательному округу # 47 Красноярского края, выдвигался избирательным объединением КПРФ, был членом фракции КПРФ, с января 2000 года являлся заместителем Председателя Государственной Думы РФ третьего созыва.

7 декабря 2003 года был избран депутатом Государственной Думы РФ четвертого созыва по федеральному списку КПРФ, был членом фракции КПРФ, первым заместителем председателя Комитета по экологии, членом Комиссии по проблемам Северного Кавказа.

2 декабря 2007 года избран депутатом Государственной Думы РФ пятого созыва в составе федерального списка кандидатов, выдвинутого КПРФ

В апреле 1997 года на IV съезде КПРФ был избран секретарем ЦК КПРФ. Является член Президиума ЦК КПРФ.

Звания и награды

- Герой Социалистического Труда
- Орден Ленина
- Орден «Знак Почёта»
- Медаль Сергия Радонежского I степени.
- Заслуженный химик России
- Доктор технических наук
- Доктор фармацевтических наук
- Член Петровской академии наук и искусств
- Действительный член Академии инженерных наук РФ

Семья и увлечения

Женат, имеет двоих сыновей и дочь.

Любит активный зимний отдых, сбор грибов и ягод, работу на земле, увлекается живописью, коллекционирует старинные иконы.

Является автор книг «Я, Петр Романов... о времени и о себе» (1995), «С сыновней болью о России» (1995), «Державный крест» (1997), а также более 150 других печатных работ и 65 изобретений.

Ссылки

- Профайл на сайте Государственной думы ^[1]
- «Правда»: Герой социалистического труда, депутат Госдумы Петр Васильевич Романов — из тех, кто ковал могущество Родины ^[2]
- YARSK.RU — Досье — Пётр Васильевич Романов ^[3]



Примечания

[1] <http://www.duma.gov.ru/index.jsp?t=deputat/99105193.html>

[2] http://kprf.ru/rus_soc/60490.html

[3] <http://www.yarsk.ru/dosie/?c=2&i=4121&s=3>

Рубцов, Пётр Павлович

Петр Павлович Рубцов	
	
Петр Павлович Рубцов	
Дата рождения:	1860 год
Страна:	 Российская империя
Научная сфера:	химия
Учёное звание:	профессор
Альма-матер:	Санкт-Петербургский университет

Петр Павлович Рубцов — российский химик.

Биография

Петр Павлович Рубцов родился в 1860 году.

Среднее образование Рубцов получил в седьмой петербургской гимназии.

В 1885 году окончил курс в Санкт-Петербургском университете со степенью кандидата по естественному отделению физико-математического факультета, где работал по органической химии в лаборатории профессора Бутлерова А.М., после чего короткое время преподавал естественную историю и химию в реальном училище в городе Выборге.

С 1886 году состоял лаборантом и руководил практическими занятиями по аналитической химии в минном офицерском классе в Кронштадте, в 1891 году назначен старшим помощником начальника учрежденной морским ведомством в этом году в научно-технической лаборатории Санкт-Петербурга для изучения бездымного пороха и взрывчатых веществ и с 1904 года состоял её начальником.

В течение лета 1889 года П. П. Рубцов исполнял обязанности химика на Невском химическом заводе.

В 1893 году Рубцов П. П. был командирован для опыта производства пироколлодия на химический завод П.К. Ушкова в Елабугу.

В 1902 году командирован в Германию для ознакомления с современным положением там порохового дела.

В 1898—1901 годах Петр Павлович Рубцов преподавал химию в морском кадетском корпусе.

Научные работы П. П. Рубцова касаются почти исключительно бездымного пороха и взрывчатых веществ.

Результаты их напечатаны в «Отч. Н.-Т. Лаб.» за 1891—97 гг., а также в «Журнале Русского физико-химического общества» (1891) им напечатан «*Способ определения азота в азотнокислых эфирах реакцией восстановления их железным купоросом с соляной кислотой*».

П.П. Рубцов принимал деятельное участие в выработке Н.-Т. лабораторией в 1891—92 гг. нового вида бездымного (пироколлодийного) пороха и в постановке затем фабрикации его на заводе морского ведомства.



В «Энциклопедическом словаре Брокгауза и Ефрона» Рубцову П.П. принадлежит ряд статей по неорганической, органической и аналитической химии, по химической технологии, обзор истории химии в России, а также начиная с 31 полутома по 75 и значительная доля участия, в качестве сотрудника профессора Дмитрия Ивановича Менделеева, в редакции химико-технического отдела Словаря; в дополнительных томах этот отдел ведется под редакцией Рубцова.

Кроме того, П.П. Рубцов участвовал как помощник профессора Менделеева Д.И. в редакции «Библиотеки промышленных знаний», изд. Брокг. и Ефр. в 1900—1901 гг.

Источники

- При написании этой статьи использовался материал из Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона (1890—1907).
- Рубцов, Петр Павлович // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.) — СПб., 1890—1907.

Русаков, Александр Ильич

Александр Ильич Русаков	
Дата рождения:	1959 год
Страна:	 СССР →  Россия
Научная сфера:	химия
Место работы:	Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова
Учёная степень:	доктор химических наук
Учёное звание:	профессор
Альма-матер:	Ленинградский государственный университет имени А. А. Жданова
Известен как:	ректор Ярославского государственного университета имени П. Г. Демидова (с 2005 года)

Александр Ильич Русаков (род. 1959) — ректор Ярославского государственного университета имени П. Г. Демидова с 2005 года

Биография

В 1981 году окончил Химический факультет Ленинградского государственного университета имени А. А. Жданова по специальности «Квантовая химия». Работал в Ярославском государственном политехническом институте: инженер, старший научный сотрудник, заведующий межкафедральной лабораторией ядерного магнитного резонанса. Работал в НПО «Ярсинтез» старшим научным сотрудником.

С 1994 года работает в Ярославском государственном университете: главный специалист информационно-вычислительного центра, директор центра «Интернет», с августа 1997 года — проректор по информатизации, с 2000 по 2005 год — первый проректор, с 2005 — ректор.

В 1987 году защитил кандидатскую диссертацию в Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР, в 2005 году защитил докторскую диссертацию в Ивановском государственном химико-технологическом университете (доктор химических наук). Профессор.

Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, награждён Почетным знаком Губернатора Ярославской области «За заслуги в науке».

Ссылки

- Русаков Александр Ильич ^[1]. *ЯрГУ им. П. Г. Демидова*

Примечания

[1] http://www.uniyar.ac.ru/Русаков_Александр_Ильич

Русанов, Анатолий Иванович

Анатолий Иванович Русанов (родился 20 апреля 1932 г. в Ленинграде) — российский физикохимик, академик РАН (1991, Отделение химии и наук о материалах, секция химических наук).

Окончил химический факультет Ленинградского университета (1955). В 1958 году защитил кандидатскую, в 1963 году — докторскую диссертацию. Работал в НИИ химии ЛГУ. С 1987 года — заведующий кафедрой коллоидной химии СПбГУ ^[1].

Основные научные работы посвящены физикохимии поверхностных явлений, фазовых равновесий, процессов поверхностного разделения.

Председатель Научного совета по коллоидной химии и физико-химической механике РАН. Главный редактор «Журнала общей химии» и "Коллоидного журнала", член редколлегии журналов «Успехи химии», «Российский химический журнал», «Химия в России», «Mendeleev Communications». Вице-президент Российского химического общества им. Д. И. Менделеева.

Лауреат Государственной премии СССР (1981). Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1999). Золотая медаль имени Д. И. Менделеева (2008) за цикл работ «Термодинамика твёрдых поверхностей и механохимия».

« Я вообще считаю, что у учёного не должно быть убеждений. У учёного должно быть знание, постоянно обновляющееся знание. Впрочем, почему только у учёного? У любого разумного человека ^[2] »

Библиография

- Русанов А. И. Термодинамика поверхностных явлений. — Л.: Изд. ЛГУ, 1960.
- Русанов А. И., Левичев С. А., Жаров В. Т. Поверхностное разделение веществ. Теория и методы. — Л.: Химия, 1981.
- Русанов А. И. Мицеллообразование в растворах поверхностно-активных веществ. — СПб: Химия, 1992.
- Русанов А. И., Прохоров В. А. Межфазная тензиометрия. — СПб.: Химия, 1994.
- Русанов А.И. Термодинамические основы механохимии. — СПб: Наука, 2006.

Примечания

[1] Санкт-Петербургский государственный университет. Кафедра коллоидной химии (<http://www.chem.spbu.ru/col.html>)

[2] Русанов А. И. К 70-летию... меня. Санкт-Петербург. 2002. С. 15 (без указания издательства)

Ссылки

- Биография А. И. Русанова на сайте РАН (http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=414c2fbe-5ad0-4567-b9de-3b0f735715af&_Language=ru)
- Русанов А. И. Воспоминания: 1949–1954 гг. Воспоминания о студенческих годах. — из книги «К 70-летию... меня» (<http://www.spbu.ru/files/upload/alumni/phys54/PhisFac1954Vosp.htm>)

Рябчиков, Дмитрий Иванович

Рябчиков Дмитрий Иванович	
	
Дата рождения:	6 ноября 1904
Место рождения:	город Щелково
Гражданство:	 СССР
Дата смерти:	18 сентября 1965 (60)
Место смерти:	город Москва
Награды и премии:	

Рябчиков, Дмитрий Иванович (6 ноября 1904, Щелково — 18 сентября 1965, Москва) — известный советский химик и геохимик, член-корреспондент Академии Наук СССР.

Биография

В 1930 закончил промышленно-технологический факультет Московского института народного хозяйства им. Г. В. Плеханова, поступил на работу в Институт общей и неорганической химии АН СССР.

В 1935 году защитил кандидатскую диссертацию.

Под руководством Н. С. Курнакова он изучал смешанные сульфаты калия-магния и их высокую эффективность в качестве удобрений. В 1935—1938 гг. он возглавлял экспедиции по изучению солевых месторождений Западного Казахстана и Прикаспийской низменности, в 1942—1944 гг. — по изучению Средней Азии.

Под руководством А. А. Гринберга он написал и защитил кандидатскую диссертацию по изучению свойств комплексных соединений «К вопросу о силе изомерных оснований комплексов двухвалентной платины».

В 1942 Рябчиков защитил докторскую диссертацию «Тиосульфатные соединения платины и некоторых других тяжелых металлов».

В 1944 Рябчиков начал работать в Лаборатории геохимических проблем АН СССР по проблемам получения редкоземельных элементов в чистом виде.

В 1949 он со всей лабораторией перешёл в новосозданный Институт геохимии и аналитической химии АН СССР.

В 1950-е годы он начал исследования химии и аналитической химии урана и тория.

В 1949 он выпустил институтский учебник «Общая химия».

В 1960 он опубликовал монографию «Аналитическая химия тория», совместно с Е. К. Гольбрайх.

С 1935 по 1960 он был заведующим кафедрой общей химии Московского областного педагогического института.

Умер в 1965. Его сбил на машине футболист Юрий Севидов^[1]. В результате ДТП Рябчиков сломал ногу, но скончался в больнице из-за ошибки анестезиолога.

Награды и Премии

- Герой Социалистического Труда.
- Лауреат Сталинской премии (1949).
- Заслуженный деятель науки и техники СССР.

Примечания

[1] ХРОНИКА СОЦИАЛЬНОЙ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ: XX век (<http://www.ihst.ru/projects/sohist/hronXX.htm>)

Литература

- Дмитрий Иванович Рябчиков. (К шестидесятилетию со дня рождения.) Ж. анал. химии, 1965, т. 20, № 1, с. 138—141; Дмитрий Иванович Рябчиков (некролог). Ж. неорган. химии, 1966, т. 11, № 5, с. 953—963.

Ссылки

- Рябчиков Дмитрий Иванович (<http://him.1september.ru/articlef.php?ID=199902102>)

Источники и основные авторы

Рабинович, Адольф Иосифович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=20855363> *Редакторы:* Daryona, Mond, Sk741, Виктор Перфилов, РобоСтася, Четыре тильды, 1 анонимных правок

Рабинович, Вадим Львович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=35674821> *Редакторы:* Ameshavkin, DDC, Daryona, Jollyfish, Medardus, Monegasque, S Levchenkov, SEA99, Simulacrum, Zolumov, Виктор Перфилов, Голем, РобоСтася, 11 анонимных правок

Разуваев, Григорий Алексеевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38241376> *Редакторы:* Alma Pater, Artem Korzhimanol, Badger M., GennadyL, Gruzd, Maxal, Mk3, Paulaner-2011, Stephan S, Valdis72, Ботильда, Виктор Перфилов, Семён Семёныч, ЭфрониУри, 1 анонимных правок

Рафиков, Сагид Рауфович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37516401> *Редакторы:* Gizzatullin, Leoni, Marina100, QWen71n, RedAndr, Secretary, Wassily, РобоСтася

Ребиндер, Пётр Александрович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=36735829> *Редакторы:* Arachn0, ChVA, DR, Dionys, GennadyL, I1481, KR, Kabanov, Kaganer, Kknop, Maestro, Mond, Monegasque, Nikiforov, Octavium, Secretary, Serge Lachinon, Starless, VP, X7q, С. Л., Сдобников Андрей, 9 анонимных правок

Реформатский, Сергей Николаевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37895797> *Редакторы:* Chemist, Cheops, Histomed, Monegasque, S Levchenkov, Secretary, Serge Lachinon, Sk741, Snch, 2 анонимных правок

Решетников, Фёдор Григорьевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=35684754> *Редакторы:* Badger M., Lasius

Романков, Пётр Григорьевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=36737467> *Редакторы:* Monegasque, NBS, Secretary, 1 анонимных правок

Романов, Пётр Васильевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=32169220> *Редакторы:* GennadyL, Gruznov, Secretary, Valdis72, Виктор Перфилов, Владислав Резвый, РобоСтася, Сергей Корнилов, 2 анонимных правок

Рубцов, Пётр Павлович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=32007640> *Редакторы:* Schekinov Alexey Victorovich

Русakov, Александр Ильич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=30785062> *Редакторы:* Berillium, INS Pirat, Torin, 2 анонимных правок

Русанов, Анатолий Иванович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=29974222> *Редакторы:* Andrew8, Chath, Figure19, Lasius, S Levchenkov, SEA99, Serge Lachinon, Smallq, Vs64vs, Москаленко Иван, 4 анонимных правок

Рябчиков, Дмитрий Иванович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=35266212> *Редакторы:* Futball80, Gamak57, GennadyL, Jtraub, Neon, Palindrom, Ricercar, Spineshank, Supras, 10 анонимных правок

Источники, лицензии и редакторы изображений

Файл:Razuvaev.jpg *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Razuvaev.jpg> *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* NBS

Файл:Flag of Russia.svg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_Russia.svg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Zscout370

Файл:Flag of the Soviet Union.svg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_the_Soviet_Union.svg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Hero of Socialist Labor medal.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Hero_of_Socialist_Labor_medal.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Zscout370

Файл:Order of Lenin ribbon bar.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_of_Lenin_ribbon_bar.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Zscout370

Файл:Medal Lenin Prize.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_Lenin_Prize.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original author:User:Vlsergey; uploaded by User:Cplakidas

Файл:Medal State Prize Soviet Union.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_State_Prize_Soviet_Union.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Vlsergey at ru.wikipedia

Файл:Orderedbannerlabor rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Orderedbannerlabor_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Order friendship of peoples rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_friendship_of_peoples_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Премия Совмина СССР шаблон.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Премия_Совмина_СССР_шаблон.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Ребиндер П.А..jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Ребиндер_П.А..jpg *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* -

Файл:Order gpw1 rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_gpw1_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Zscout370 at ru.wikipedia

Файл:Medal Stalin Prize.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_Stalin_Prize.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Vlsergey

Файл:ReformatskySN .jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:ReformatskySN_.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Serge Lachinov (обработка для wiki)

Image:Orden for Service IV.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Orden_for_Service_IV.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Vlsergey at ru.wikipedia

Файл:Order badge of honor rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_badge_of_honor_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Image:Ribbon Medal 850 Mosow.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Ribbon_Medal_850_Mosow.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Vlsergey at ru.wikipedia

Файл:Пётр Романков.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Пётр_Романков.jpg *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* -

Файл:Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary B82 49-2.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Brockhaus_and_Efron_Encyclopedic_Dictionary_B82_49-2.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* painter from Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary

Файл:Aquote1.png *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Aquote1.png> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Aquote2.png *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Aquote2.png> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Ryabchikov_DI.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Ryabchikov_DI.jpg *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* -

Лицензия

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
