

Учёные химики

Ж

Содержание

Статьи

Жабогинский, Анатолий Маркович	1
Жданов, Юрий Андреевич	2
Живописцев, Виктор Петрович	5
Жуков, Иван Диомидович	7

Примечания

Источники и основные авторы	8
Источники, лицензии и редакторы изображений	9

Лицензии статей

Лицензия	10
----------	----

Жаботинский, Анатолий Маркович

Анатóлий Мáркович Жаботи́нский	
Дата рождения:	17 января 1938
Место рождения:	Москва
Дата смерти:	16 сентября 2008 (70)
Место смерти:	Бостон
Страна:	 СССР
Научная сфера:	биофизика, физическая химия
Известен как:	исследователь реакции Белоусова

Анатóлий Мáркович Жаботи́нский (17 января 1938, Москва — 16 сентября 2008, Бостон) — советский и американский биофизик, физикохимик.

Биография

Родился 17 января 1938 года в Москве.

В 1961 году по предложению профессора С. Э. Шноля исследовал механизм реакции Белоусова-Жаботинского ^[1], открытой Б. П. Белоусовым в 1951 году.

С 1991 по 2008 Жаботинский работал в университете Брандайса, штат Массачусетс.

Примечания

[1] Колебания и бегущие волны в химических системах. Ред. Р.Филд, М.Бургер. и А.Жаботинский, М., "Мир", 1988 с.20 /Oscillations and traveling waves in chemical systems. Ed. by R.J.Field and M.Burger. 1985 by John Wiley and Sons, Inc. (Engl)/

Литература

- Жаботинский А. М. «Концентрационные автоколебания». М.: Наука, 1974

Ссылки

- Персональная страница Жаботинского (<http://hopf.chem.brandeis.edu/anol/anol.htm>) (англ.)
- Epstein IR (2008). «Obituary: Anatol Zhabotinsky (1938–2008). Pioneer of oscillating chemical reactions (<http://dx.doi.org/10.1038/4551053a>)». *Nature* **455**: 1053.
- Abramson A, Bergman A (2008). «Brandeis chemist and professor dies (<http://media.www.thejusticeonline.com/media/storage/paper573/news/2008/09/23/News/Brandeis.Chemist.And.Professor.Dies-3446439.shtml>)». *the Justice*.

Жданов, Юрий Андреевич

Юрий Андреевич Жданов	
Дата рождения:	20 августа 1919
Место рождения:	Тверь
Дата смерти:	19 декабря 2006 (87)
Место смерти:	Ростов-на-Дону
Страна:	 СССР Россия
Научная сфера:	химия, философия
Место работы:	Ростовский государственный университет
Учёная степень:	доктор химических наук, кандидат философских наук
Учёное звание:	профессор, член-корреспондент АН СССР, член-корреспондент РАН
Альма-матер:	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Награды и премии	<div style="text-align: center;"><p>Орден Отечественной войны, Медаль им. Н. К. Крупской, другие медали</p></div>

Юрий Андреевич Жданов (20 августа 1919, Тверь — 19 декабря 2006, Ростов-на-Дону) — советский и российский учёный, ректор Ростовского государственного университета в 1957—1988 годах.

Доктор химических наук, кандидат философских наук, профессор, член-корреспондент АН СССР (24.11.1970)^[1].

Сын известного советского партийного деятеля Андрея Жданова.

Биография

Окончил химический факультет Московского государственного университета (1941) по специальности «органическая химия».

В 1941—1945 годах служил в РККА.

С 1945 года работал ассистентом в Московском государственном университете, а с 1947 года — одновременно в аппарате ЦК ВКП(б).

В 1948 году окончил аспирантуру Института философии Академии наук СССР с защитой кандидатской диссертации по философии «Понятие гомологии в органической химии».

В апреле 1949 года женился на дочери И. В. Сталина Светлане Аллилуевой, от их брака родилась дочь Екатерина. Брак со Светланой Аллилуевой длился до осени 1952 года.

С 1953 года работал ассистентом, затем доцентом и профессором Ростовского государственного университета, а с 1953 по 1957 году — заведующим отделом науки и культуры Ростовского обкома КПСС.

С 1957 по 1988 годы работал ректором Ростовского государственного университета.

В 1957 году защитил кандидатскую^[2], а в 1960 году — докторскую^[3] диссертации по органической химии.

С 1962 по 1995 годы работал заведующим кафедрой химии природных и высокомолекулярных соединений Ростовского государственного университета.

С 1969 года работал председателем совета Северо-Кавказского научного центра высшей школы.

В 1983 году награждён Государственной премией СССР в области науки за работу «Создание математической имитационной модели экосистемы Азовского моря».

Научная работа

Важнейшие научные работы Ю. А. Жданова посвящены органической химии и философским проблемам естествознания. В 1960-е годы разработал новые методы синтеза С-гликозидов некоторых сахаров. Осуществил синтез пирилиевых солей, сконденсированных с фурановым и тиофеновым циклами. В 1974 году открыл (совместно с В. И. Минкиным и Л. П. Олехновичем) явление ацилотропии — быстрой обратимой миграции ацильных групп между нуклеофильными центрами в молекулах органических соединений^[4] [5].

Философские и методологические работы Юрия Жданова посвящены анализу тенденций развития химии (прежде всего органической), рассмотрению соотношения структуры и динамики систем, а также проблемы химической эволюции материи.

С 1972 года Юрий Жданов являлся главным редактором журнала «Известия вузов. Северо-Кавказский регион» (до 1993 года — «Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы»), с 1995 года — главным редактором журнала «Научная мысль Кавказа».

Награды и почётные звания

- два ордена Ленина,
- Орден Октябрьской Революции,
- Орден Отечественной войны,
- два ордена Трудового Красного Знамени,
- Орден Дружбы народов
- Орден Красной Звезды
- Орден «Знак Почёта»
- Медаль Жукова
- Медаль им. Н. К. Крупской
- боевые медали
- действительный член академии гуманитарных наук России, Российской академии естественных наук, Российской экологической академии, международной академии наук высшей школы, международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, академии энергоинформационных наук
- Заслуженный профессор Ростовского, Ставропольского и Калмыцкого государственных университетов. Почётный профессор Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (2003)^[6], Таганрогского государственного радиотехнического и Южно-Российского государственного университетов. Почетный доктор Силезского университета (Польша).

Почётный гражданин г. Ростов-на-Дону (с 1997 г.)^[7]

Память

- 18 сентября 2010 года в Ростове-на-Дону состоялась торжественная церемония закладки именной «Звезды» Юрию Андреевичу Жданову ^[8].

Библиография

- Ю.А. Жданов. Очерки методологии органической химии. — М.: Высшая школа, 1960.
- Ю.А. Жданов, Г.Н. Дорофеевко. Химические превращения углеродного скелета углеводов (АН СССР, 1962) 212с
- Ю. А. Жданов, В. И. Минкин. Корреляционный анализ в органической химии. — Ростов н/Д: Изд-во Ростов. ун-та, 1966. 470 с.
- Минкин В. И., Осипов О. А., Жданов Ю. А. Дипольные моменты в органической химии. — Л.: Химия, 1968. 246 с.
- Ю. А. Жданов. Углерод и жизнь. — Ростов н/Д: Изд-во Ростов. ун-та, 1968.
- Минкин В. И., Олехнович Л. П., Жданов Ю. А. Молекулярный дизайн таутомерных систем. — Ростов н/Д: Изд-во Ростов. ун-та, 1977. 272 с.
- Ю. А. Жданов. Энтропия информации в органической химии. — Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1979. 55 с.
- Жданов Ю.А. Материалистическая диалектика и проблема химической эволюции. ^[9] Вопросы философии. 1980. № 2. — С. 59—80; Марксизм и современность. 2001. № 1—2. — С. 50—61.
- Ю. А. Жданов, В. Н. Давидович. Сущность культуры. — Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1979. 263 с.
- Ю. А. Жданов, Ю. А. Домбровский, Ф. А. Сурков. Азовское море: Проблемы и решения. — Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1987. 140 с.
- Ю. А. Жданов. Взгляд в прошлое: воспоминания очевидца. — Ростов-на-Дону.: Феникс, 2004. 448 с

Примечания

- [1] Отделение общей и технической химии (химия)
- [2] Жданов Ю. А. К химии углерод-углеродных производных углеводов. Дис... канд. хим. наук. Ростов н/Д, 1956.
- [3] Жданов Ю. А. Методы синтеза и свойства углерод-замещённых углеводов. Дис... д-ра. хим. наук. Ростов н/Д, 1960.
- [4] Минкин В. И., Олехнович Л. П., Жданов Ю. А. Явление ацилотропии. Диплом на открытие № 146, 1974. Государственный реестр открытий СССР, 1975.
- [5] Юрий Андреевич Жданов (1919—2006): Биобиблиографический указатель. — Ростов н/Д: Изд-во АПСН СКНЦ ВШ ЮФУ, 2009.
- [6] Почётные доктора и профессора Московского университета // Московский университет. Ежегодник-2003 / Под общей ред. В. А. Садовниченко и В. И. Ильченко — М.: Изд-во МГУ, 2005. — С. 198. — 816 с. — (Архив Московского университета). — 1000 экз. — ISBN 5-211-05127-0.
- [7] Почётные граждане (<http://www.rostov-gorod.ru/?ID=6552>)
- [8] «Проспект Звезд» (<http://zvezda-rostov.ru/news/36/>)
- [9] <http://filosof.historic.ru/books/item/f00/s00/z0000673/index.shtml>

Ссылки

- Профиль Жданова (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-1198.ln-ru) на официальном сайте РАН
- Биография (<http://www.peoples.ru/science/professor/zhdanov/>)

Живописцев, Виктор Петрович

Виктор Петрович Живописцев	
Место рождения:	село Сабарка Суксунского районаПермского края
Дата смерти:	22 октября 2006
Место смерти:	Пермь
Страна:	 СССР →  Россия
Научная сфера:	химия
Место работы:	Пермский государственный университет
Альма-матер:	Пермский государственный университет
Награды и премии	       

Виктор Петро́вич Живописцев (22 сентября 1915 года — 22 октября 2006 года, Пермь) — российский химик, доктор химических наук, профессор, ректор Пермского государственного университета (1970—1987), Заслуженный деятель науки РСФСР (1973).

Биография

Виктор Петрович Живописцев родился 22 сентября 1915 года в селе Сабарка Суксунского района Пермского края^[1]. После окончания с отличием Оханского педагогического техникума в 1933 году поступил на химический факультет Пермского государственного университета, который закончил в 1938 году и был оставлен ассистентом на кафедре аналитической химии^[2].

Участвовал в Великой Отечественной войне, где начинал солдатом 32-го отдельного сапёрного батальона, а закончил начальником химической лаборатории 1-го Дальневосточного фронта^[2].

После войны вернулся к педагогической и научной деятельности. В 1951 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1952 году был переведён на должность доцента кафедры органической химии. В 1965 году защитил докторскую диссертацию и был избран профессором кафедры органической химии^[2].

С 1970 года по 1987 год В. П. Живописцев был ректором Пермского государственного университета^[2] и председателем Совета ректоров вузов Перми^[3]. Также много лет Виктор Петрович был членом Научного совета по аналитической химии Академии наук СССР, а в 1971 году был делегатом XXIV съезда КПСС^[2].

Сферой научных интересов Виктора Петровича были «целенаправленный синтез новых органических соединений, изучение процессов их комплексообразования с неорганическими ионами и выход в практику применения синтезированных соединений в неорганическом анализе»^[2]. Также одним из направлений работы было исследование химических реагентов — пиразолонов — и их использование^[3].

В. П. Живописцевым опубликовано более 300 научных статей, получено 56 авторских свидетельств на изобретения. В соавторстве с Е. А. Селезнёвой в 1975 году в издательстве «Наука» была издана монография «Аналитическая химия цинка». Под его руководством подготовлено 25 кандидатов и 2 доктора наук^[2].

Виктор Петрович Живописцев скончался 22 октября 2006 года в Перми^[3].

Награды

за военные заслуги

- Орден Отечественной войны 2 степени
- Медаль «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»
- Медаль «За победу над Японией»

за заслуги перед государством и обществом

- Орден Трудового Красного Знамени
- Орден Дружбы народов
- Орден «Знак Почёта»
- Медаль «За трудовое отличие»
- награждён знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»

Память

- 22 октября 2010 года на фасаде химического корпуса Пермского государственного университета открыта мемориальная доска^[1].

Примечания

- [1] В ПГУ появилась мемориальная доска экс-ректору Виктору Живописцеву (<http://www.perm.aif.ru/education/news/23284>). Аргументы и факты – Прикамье (22 октября 2010 года). Проверено 11 x12 2010.
- [2] Живописцев Виктор Петрович (<http://www.psu.ru/?mode=profs&id=280>). Пермский государственный университет – Профессора университета. Проверено 11 x12 2010.
- [3] В Перми скончался заслуженный профессор ПГУ Виктор Живописцев (<http://www.nr2.ru/perm/88649.html>). Новый регион – Пермь (24 октября 2006 года). Проверено 11 x12 2010.
-

Жуков, Иван Диомидович

Ива́н Диоми́дович Жу́ков (1860 —) — русский химик.

По окончании курса на физико-математическом факультете Харьковского университета отправился за границу, где работал в лаборатории профессора Фрезениуса в Висбадене. В 1885 назначен лаборантом при лаборатории технической химии в Харьковском университете и в том же году перешёл лаборантом в Харьковский технологический институт, где заведовал лабораторией количественного анализа. В 1895 был командирован за границу для изучения организации лабораторий, занимающихся приготовлением дрожжей чистой культуры и способов применения дрожжей чистой культуры в различных производствах, основанных на брожении. Для этой цели работал в лабораториях в Копенгагене, Берлине, Гейзенгейме, Мюнхене и Сан-Михеле и посетил много заводов.

По возвращении в 1896 читал курс «Микроорганизмы брожения и применение их в технике» и заведовал цимотехнической лабораторией института. В 1899 был командирован министром финансов за границу, где работал в лаборатории сахарозаводчиков в Берлине и на сахарном заводе в Дормагене. По возвращении в 1901 и защите диссертации удостоен степени адъюнкта Киевского политехнического института и назначен там же экстраординарным профессором по кафедре технологии, а с 1903 ординарным.

Список научных работ:

- Gähr- und Konkurrenzversuche mit verschiedenen Hefen (Wochenschrift f. Brauerei, 1896);
- Ueber den Säuroverbrauch der Hefen (Centralblatt f. Bakteriologie, 1896);
- Цимотехнические заметки (Зап. Южно-русс. Общ. технол., 1897);
- Das Versenden der Reinzuchthefen (Zeitschr. f. Spiritusindustrie, 1899);
- Ueber reine Weinhefen (Woch. f. Br., 1899);
- Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Löslichkeit des Zuckers in Lösungen von Nichtzucker (Zeitschr. d. Vereins d. Deutschen Zuckerindustrie, т. 50);
- Ueber einige Verb. und Eigensch. der Trehalose (Zeit. d. Vereins d. Deutschen Zuckerind., т. 50);
- Die optisch activen Substanzen der Dessauer Melasse-Schlempe (Zeit. d. Vereins d. Deutsch. Zucker-Industrie, т. 50);
- Материалы к вопросу о патокообразовании. Влияние качества, концентрации несахара и температуры на растворимость сахара в растворах несахара (Киев, 1901).

При написании этой статьи использовался материал из Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона (1890—1907).

Источники и основные авторы

Жаботинский, Анатолий Маркович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=26659225> *Редакторы:* Chath, Fractaler, Jarash, Monegasque, RedAndr, Simulacrum, SK741, Vlsergey, Zsergei, 14 анонимных правок

Жданов, Юрий Андреевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38329693> *Редакторы:* AllexGER, Alma Pater, Baz.77.243.99.32, Dmitri Lytov, Dmitry Rozhkov, Dormand, Eccentric-Peacock, Fire Wire, IgorMagic, Kabanov, Lerka, M57, Maximshulgin, Mheidegger, Monegasque, Munroe, NBS, Obersachse, Olischyk, Postoronniy-13, S Levchenkov, Serge Lachinov, Smiga big, StarDeg, Toks, Леонид Рудаков, Листочек Клевера, О.К., Скороварка, Стаканчик, 6 анонимных правок

Живописцев, Виктор Петрович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34633539> *Редакторы:* AndreyIGOSHEV, Shchebetenko

Жуков, Иван Диомидович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37639309> *Редакторы:* AI99999, DaeX, KR, Mashiah Davidson, Maximamax, Monegasque, WolfDW, Виктор Перфилов

Источники, лицензии и редакторы изображений

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:* -

Изображение: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:Flag of Russia.svg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_Russia.svg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* 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:Order october revolution rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_october_revolution_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

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

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:* -

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

Image:Zhukov rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Zhukov_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Zscout370

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:Order gpw2 rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_gpw2_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Zscout370 at ru.wikipedia

Image:DistinguishedLabourRibbon.png *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:DistinguishedLabourRibbon.png> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Boothferry at en.wikipedia

Файл:Orderglory rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Orderglory_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Zscout370

Файл:Victoryjapan rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Victoryjapan_rib.png *Лицензия:* Public Domain *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/)
