

Учёные химики и

Содержание

Статьи

Иванов, Вадим Тихонович	1
Иванов, Назарий Андреевич	3
Ильенков, Павел Антонович	4
Иовский, Александр Алексеевич	6
Ипатьев, Владимир Николаевич	7

Примечания

Источники и основные авторы	10
Источники, лицензии и редакторы изображений	11

Лицензии статей

Лицензия	12
----------	----

Иванов, Вадим Тихонович

Вадим Тихонович Иванов	
Дата рождения:	18 сентября 1937 (74)
Место рождения:	Феодосия, СССР
Страна:	 СССР →  Россия
Научная сфера:	биоорганическая химия, физико-химическая биология
Место работы:	Институт биоорганической химии АН СССР
Учёная степень:	доктор химических наук (1974)
Учёное звание:	профессор, академик АН СССР (1987) академик РАН (1991) академик ВАСХНИЛ (1991) академик РАСХН (1992)
Альма-матер:	МГУ имени Ломоносова
Награды и премии	         
Сайт:	ИБХ имени М. И. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН ^[1]

Вадим Тихонович Иванов (род. 18 сентября 1937, Феодосия) — российский биохимик, доктор химических наук, профессор, академик РАН, директор Института биоорганической химии. Лауреат Ленинской и Государственной премии СССР.

Биография

Родился 18 сентября 1937 года в городе Феодосии Крымской области ^[2] Автор более 400 научных работ, в том числе 4-х монографий, 6 авторских свидетельств и 13 патентов.

- 1955—1960 — студент химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова
- 1963 — научный сотрудник (с 1965 — старший научный сотрудник; с 1972 — заместитель директора по научной работе) Института химии природных соединений АН СССР (ИХПС; ныне Институт биоорганической химии им. акад. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН)
- 1971 — заведующий лабораторией химии пептидов ИБХ РАН
- 1974 — доктор химических наук, диссертация «Конформационные состояния биологически активных циклопептидов и их аналогов»
- 1976 — избран членом-корреспондентом Академии наук СССР
- 1976 — профессор

- 1987 — избран действительным членом Академии наук СССР
- 1988 — заведующий кафедрой биоорганической химии биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова
- 1988 — генеральный директор Межотраслевого научно-технического комплекса «Биоген»
- 1988 — директор Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН
- 1991 — избран действительным членом ВАСХНИЛ (с 1992 — РАСХН)
- 1993 — избран почётным иностранным членом Нью-Йоркской академии наук
- 2000 — избран членом Европейской академии наук

Награды

- Ленинская премия — за цикл работ по созданию нового класса мембранных биорегуляторов и исследованию молекулярных основ ионного транспорта через биологические мембраны (совместно с Ю. А. Овчинниковым) (1978)
- Государственная премия СССР в области науки и техники — за цикл работа «Нейротоксины как инструменты исследования молекулярных механизмов генерации нервного импульса», опубликованных в 1973—1983 гг. (совместно с В. Ф. Быстрым, Е. В. Гришиным, В. И. Цетлиным) (1985)
- Премия Правительства РФ — за цикл работ «Разработка и создание биотехнологического производства липоида — нового иммунокорректирующего лекарственного препарата» (1996)
- Премия РАН имени Ю. А. Овчинникова и именная Золотая медаль — за цикл работ «Пептидные препараты для медицины и ветеринарии» (1992)
- Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (2007)
- Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1997)
- Орден Октябрьской Революции (1981)
- Орден Дружбы народов (1987)
- Орден «Знак Почёта» (1975)
- Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970)
- Медаль «За освоение целинных земель» (1957)
- Большая золотая медаль РАН имени М. В. Ломоносова (2010)^[3]

Монографии

- Ю. А. Овчинников, В. Т. Иванов, А. М. Шкроб. Мембрано-активные комплексоны. — М.: «Наука», 1974, 464 стр.
- *Физико-химические методы исследования биополимеров и низкомолекулярных биорегуляторов.* — 1992, под ред. В.Т. Иванова.
- *Белки и пептиды.* — 1995, под ред. В.Т. Иванова.
- *Проблема белка* (тт. 1-4). — 1995, 1996, 1997, 2000, под ред. В.Т. Иванова.

Примечания

- [1] <http://www.ibch.ru/>
- [2] Юбилей академика Иванова Вадима Тихоновича (http://ibch.fizteh.ru/index/NewsKafedra/dr_ivanov_180907.html?&xsl:onlynew=1)
// Кафедра физико-химической биологии и биотехнологии ФМБФ МФТИ, 18 сентября 2007
- [3] Список награждённых Большой золотой медалью РАН имени М. В. Ломоносова (http://www.ras.ru/win/db/award_dsc.asp?P=id-1.in-ru)

Ссылки

- Биография на сайте ИБХ РАН (<http://beta.ibch.ru/ru/structure/groups/pepchem/1>)

Иванов, Назарий Андреевич

Назарий Андреевич Иванов (умер в 1863) — горный инженер.

Образование получил в Институте корпуса горных инженеров, который закончил в 1837 и затем преподавал в том же Институте в 1841—1868 годах химию в качестве репетитора, преподавателя и заслуженного профессора. В 1852—1872 гг. управлял лабораторией горного департамента, преобразовав её в 1866.

Занимаясь всю жизнь аналитической химией, Иванов произвёл много точных анализов минералов и заводских продуктов, причём некоторые из этих работ имели весьма важное значение, например, первые по времени подробные анализы южно-русского каменного угля (1839).

За «Учебник аналитической химии» (СПб., 1855) Иванов получил 2-ю Демидовскую премию. Кроме того, он напечатал до 42 статей в «Горном Журнале» (1837—1868), исследование «О теплопроизводительной способности горючих материалов» («Памятная книжка для русских горных людей», СПб., 1863) и «О химических исследованиях минеральных красок, подобных умбре» («Записки минералогического общ.», 1866, серия II, ч. I).

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

Ильенков, Павел Антонович

Павел Антонович Ильенков (1821 — 27 июня (9 июля) 1877) — русский химик-технолог. С 1845 работал в Петербургском университете, в 1865—1875 — в Петровской земледельческой и лесной академии. Автор «Курса химической технологии» (2 тома 1851), а котором описаны существовавшие на то время химические производства.

По окончании в 1843 г. курса в Санкт-Петербургском университете по реальному отделению Ильенков был отправлен для изучения технической химии и технологии за границу, где провел два года, слушая в Берлине лекции знаменитых профессоров: Дове, Магнуса, Митчерлиха, Густава и Генриха Розе. Объездив замечательные развитием фабричной промышленности местности Пруссии, Саксонии и Австрии, Ильенков отправился в Гиссен, к Либиху, а затем посетил Париж, где слушал Дюма, Шевреля, Пелуза и др., в то же время изучая на фабриках и заводах Парижа технические процессы заводского производства. За диссертацию «О химическом процессе приготовления сыров» (1847) признан Санкт-Петербургском университетом магистром технологии, которую тогда же ему поручено было читать студентам камерального отделения. Отсутствие всяких учебных пособий при университете затрудняло чтение лекций, не давая возможности сопровождать лекции необходимыми опытами и демонстрациями. Только в 1849 г., по настояниям Ильенкова, и отчасти на его средства, учреждена была при университете техническая лаборатория, при которой им открыты практические занятия студентов «реального отделения». В 1850 г. Ильенков утвержден экстраординарным профессором; в 1855 г. Ильенков оставил Санкт-Петербургский университет и поступил на сахарные заводы графа Бобринского, а потом снова вернулся к профессуре, в Петровско-Разумовскую земледельческую академию.

Труды

В 1865 г. Ильенков признан Санкт-Петербургским университетом доктором технологии за диссертацию «Исследование о возможности употребить молочную кислоту для извлечения углекислой извести из костяного угля».

Кроме диссертаций, Ильенков напечатал:

- «Ueber die fluchtiget organischen Sauren im Kase» (совместно с Ласковским, в «Annalen d. Chemie u. Pharmacie», т. LV, 1845),
- «Ueber Failnissproducte des Thierscaseins» (там же, 1847, LXIII);
- «Исследование об определении степени уплотнения массы в пороховых зернах» («Артиллерийский Журнал», 1854);
- «Лекции агрономической химии» (М., 1872),

а также перевел на русский язык «Химию» Либиха.

Лучшим трудом Ильенкова в свое время считался «Курс химической технологии» (СПб., 1851), дополненный Е. Андреевым (2-е изд., СПб., 1861, 2 тома).

Ссылки

- Реальное отделение в Санкт-Петербургском университете и его питомцы // Журнал «Санкт-Петербургский Университет», № 3 (3526) / 10 февраля 2000 года ^[1]

Источники

- Русский биографический словарь: В 25 т. / под наблюдением А. А. Половцова. 1896—1918.

Примечания

- [1] <http://journal.spbu.ru/2000/03/12.html>

Иовский, Александр Алексеевич

Александр Алексеевич Иовский	
Дата рождения:	9 сентября 1796
Дата смерти:	3 февраля 1857 (60)
Альма-матер:	Московский университет

Александр Алексеевич Иовский (9 сентября 1796 — 3 февраля 1857) — профессор фармации и химии Московского университета.

Биография

Из Воронежской семинарии поступил в Московский университет, где в 1822 был признан доктором медицины и отправлен для изучения фармации и химии за границу. Иовский работал главным образом под руководством Лампадиуса (во Фрейберге, в Саксонии), затем посетил Париж (где слушал лекции Тенара, Дюлонга, Броньяра и др.) и Лондон (работал у Бартелеми).

С 1826 до 1843 года Иовский в звании адъюнкта преподавал в Московском университете аналитическую химию в приложении к медицине, читал общую химию и фармацию. С 1843 года — в отставке.

Его труды: «Начальные основания химии» (М., 1822; 2-е изд., 1827 и 1828), «О важности химических исследований в кругу наук и искусств» (М., 1827), «Журнал хозяйственной химии» (М., 1829), «Руководство к распознаванию ядов, противоядий и пр.» (М., 1834), «Начертание общей фармакологии» (М., 1835), «Памятная книжка для занимающихся фармацией и рецептурой» (М., 1837), «Начертание фармации» (М., 1838).

С 1828 по 1832 год Иовский издавал «Вестник естественных наук и медицины» (по 12 книжек в год). Кроме того, перевёл с латинского «Лекарственныйник, или фармакология» Курта Шпренгеля (к которому издал «Дополнения», содержащие описания действия вновь открытых лекарств, М., 1827) и «Руководство к осмотру аптек и прочих врачебных запасов» Иоанна Нимана (М., 1822). Иовский также помещал статьи в «Учёных Записках Московского Университета».

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

Ипатьев, Владимир Николаевич

Владимир Николаевич Ипатьев	
	
Владимир Ипатьев	
Место рождения:	Москва, Российская империя
Дата смерти:	29 ноября 1952
Место смерти:	Чикаго, Иллинойс, США
Страна:	
Научная сфера:	химия

Владимир Николаевич Ипатьев (9 (21) ноября 1867 года, Москва — 29 ноября 1952 года, Чикаго) — русско-американский химик. Академик Санкт-Петербургской академии наук (1916) (в дальнейшем Российской академии наук и АН СССР).

Биография

Родился в 1867 г. Среднее образование получил в 3-й военной московской гимназии, а затем окончил в 1886 г. Александровское военное училище, в 1887 Михайловское артиллерийское училище. По окончании в 1892 курса в Михайловской артиллерийской академии был оставлен там репетитором и помощником заведующего химической лабораторией. В том же году работал по органической химии в Санкт-Петербургском университете в лаборатории профессора А. Е. Фаворского. С 1893 г. преподавал химию в Михайловском артиллерийском училище и академии. В 1895 году защитил диссертацию «О действии брома на третичные спирты и бромистого водорода на ацетиленовые и алленовые углеводороды» и получил звание штатного преподавателя академии. За эту работу Русское физико-химическое общество присудило Ипатьеву малую премию имени А. М. Бутлерова. В 1896—1897 годах Ипатьев работал в Мюнхене у профессора Байера, с которым сделал совместно работу о строении карона и о кароновой кислоте, и в Париже у Вьеля по пороху и взрывчатым веществам. В 1899 году Ипатьев защитил диссертации «Алленовые углеводороды, реакция хлористого нитрозола, нитрозаты и действие натрий-малонового эфира на дибромиды» и «Взрывчатые свойства тринитрокрезола и тринитронафталина», за что получил звание профессора академии. С 1902 г. Ипатьев, в качестве приват-доцента, читает в Санкт-Петербургском университете курс термохимии.

Во время первой мировой войны Ипатьев работал в области организации химического производства, исследования и производства химического оружия и методов химической защиты войск. Перед октябрьской революцией Ипатьев был генерал-лейтенантом русской армии. В 1914 году Ипатьев возглавил комиссию Главного Артиллерийского управления, направленную в Донбасс для определения возможности производства бензола и толуола. В апреле 1916 года Ипатьев стал председателем созданного Химического комитета при Главном Артиллерийском Управлении. Главной задачей Комитета было расширение производства взрывчатых веществ отечественной химической промышленностью. Под руководством Ипатьева Комитету удалось

добиться значительных успехов по строительству новых казенных заводов и расширению производства частных предприятий. При этом были освоены новые технологии — производство толуола из нефти, получение азотной кислоты из аммиака, вырабатываемого попутно с бензолом при коксовании угля; были организованы производства фосгена и хлора. В результате деятельности Комитета, общее производство взрывчатых веществ отечественной промышленностью возросло от 330 тыс. пудов в год до 2,7 млн пудов в год. Практически, деятельность Комитета и лично Ипатьева в годы войны можно рассматривать как основание отечественной химической промышленности (в довоенный период данная отрасль находилась в зачаточном состоянии)^[1].

После революции Ипатьев основал несколько химических исследовательских центров в СССР. Ленин высоко уважал его и называл *главой нашей химической промышленности*^[2]. Однако к концу 1920-х Ипатьев стал чувствовать себя не в безопасности из-за начавшихся чисток в промышленности. Во время зарубежной поездки он узнал из газет о раскрытии «контрреволюционной вредительской и шпионской организации в военной промышленности СССР» и том, что казнены В. С. Михайлов, В. Л. Дымман, В. Н. Деханов, Н. Г. Высочанский.^[3] После этого Ипатьев решил не возвращаться в СССР и уехал в США.

Постановлением общего собрания АН СССР от 29 декабря 1936 года Ипатьев (вместе с А. Е. Чичибабиным) был исключён из её членов^[4]; 5 января 1937 года лишён гражданства СССР^[5]. 22 марта 1990 года Общее собрание АН СССР приняло постановление о восстановлении (посмертно) в членах Академии наук СССР ряда учёных, в том числе и Ипатьева.

В США

В США Ипатьев стал профессором Северо-Западного университета в Чикаго и работал на *Universal Oil Products Company*. Он и его студенты сделали значительный вклад в органический синтез и перегонку нефти. Он считается одним из основателей нефтехимии в США.

Мемуары

В 1945 Ипатьев опубликовал книгу воспоминаний «Жизнь одного химика»^[6].

Семья

У Владимира Ипатьева было три сына: **Дмитрий**, **Николай** и **Владимир**. Дмитрий погиб во время первой мировой войны. Николай участвовал в белом движении, эмигрировал и умер в Африке, испытывая изобретённое им лекарство от желтой лихорадки. Владимир Владимирович Ипатьев, также талантливый химик, остался в СССР и был арестован после бегства отца из СССР. Живя в США Ипатьевы удочерили двух русских девочек.

Владимир Ипатьев приходится единоутробным братом Льву Чугаеву — также выдающемуся ученому-химику.^[7]

Примечания

- [1] Изложено по книге: *Сидоров А.Л.* Экономическое положение России в годы Первой мировой войны. (<http://www.august-1914.ru/sidorov.djvu>) — М.: «Наука», 1973. — 656 с., стр. 440—446
- [2] Савелий Дудаков. «Ленин как мессия» (http://www.belousenko.com/books/dudakov/dudakov_lenin.htm)
- [3] 1929 год (<http://www.memo.ru/memory/vagankovo/1929.htm>) Сайт общества «Мемориал»
- [4] Постановление общего собрания Академии Наук Союза ССР от 29 декабря 1936 г. (<http://www.ihst.ru/projects/sohist/document/chim36.htm>)
- [5] Постановление Президиума ЦИК СССР от 5 января 1937 г. (<http://www.ihst.ru/projects/sohist/document/chim36a.htm>)
- [6] Ипатьев В. Н. Жизнь одного химика: Воспоминания. Нью-Йорк, 1945. Т. 1-2.
- [7] Ипатьев и Чугаев (<http://www.alhimikov.net/ref/Page-12.html>)

Литература

- В. А. Волков, А. Е. Чичибабин и В. Н. Ипатьев — трагические судьбы. (<http://www.ihst.ru/projects/sohist/books/rusemigration.pdf>) *Российские ученые и инженеры в эмиграции*. Под редакцией В. П. Борисова. Москва: ПО «Перспектива», 1993. с. 40-71.

Ссылки

- Ипатьев, Владимир Николаевич // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.) — СПб., 1890—1907.
- Профиль Владимира Николаевича Ипатьева (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-50581.ln-ru) на официальном сайте РАН
- Ю. И. Соловьев *Владимир Николаевич Ипатьев и Алексей Евгеньевич Чичибабин* (<http://www.ihst.ru/projects/sohist/papers/sol95f1.htm>) Трагические судьбы: репрессированные ученые Академии наук СССР. М.: Наука, 1995. С. 46-53.
- Д. Н. Трифонов *Триумф и трагедия Владимира Ипатьева* (<http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/trifonov/ipatiev-triumf.html>)

Источники и основные авторы

Иванов, Вадим Тихонович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37344910> *Редакторы:* Badger M., Debian07, Desperante, Lasius, S Levchenkov, Анна Астахова, 1 анонимных правок

Иванов, Назарий Андреевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=22629870> *Редакторы:* AlanNova, Chath, DaeX, KR, Mashiah Davidson, Голем, Николай Путин, РобоСтася

Ильенков, Павел Антонович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=28894213> *Редакторы:* A199999, Dmitry Rozhkov, Fireman, INS Pirat, KR, Kaganer, Mariluna, Mashiah Davidson, Ботильда, РобоСтася

Иовский, Александр Алексеевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34395687> *Редакторы:* A199999, Borealis55, DaeX, KR, Mashiah Davidson, Obersachse, Schekinov Alexey Victorovich, АлександрВв, Виктор Перфилов, Дмитрий Кузьмин, РобоСтася, ЭфрониУри

Ипатьев, Владимир Николаевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37984151> *Редакторы:* Abune, Badger M., DonaldDuck, Erohov, Okman, Rex, S Levchenkov, Schekinov Alexey Victorovich, VP, Александр Базаров, Паточка Ниф, Семён Семёныч, Скороварка, 10 анонимных правок

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:* -

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

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 october revolution rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_october_revolution_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 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:100 lenin rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:100_lenin_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Изображение:Reclaiming the virgin lands rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Reclaiming_the_virgin_land_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

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:Medal Lomonosov AN SU.gif *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_Lomonosov_AN_SU.gif *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Kei

Файл:IpatieffI.jpg *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:IpatieffI.jpg> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* DonaldDuck

Лицензия

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