

Учёные химики

Н

Содержание

Статьи

Намёткин, Николай Сергеевич	1
Намёткин, Сергей Семёнович	3
Новосёлова, Александра Васильевна	9
Новоторцев, Владимир Михайлович	13

Примечания

Источники и основные авторы	15
Источники, лицензии и редакторы изображений	16

Лицензии статей

Лицензия	17
----------	----

Намёткин, Николай Сергеевич

Николай Сергеевич Намёткин (3 (16) августа 1916 — 24 ноября 1984) — российский химик-органик, член-корреспондент АН СССР (1962).

Биография

Сын С. С. Намёткина. В 1942 окончил Казанский университет, затем работал в Московском нефтяном институте. С 1963 по 1984 год — директор Института нефтехимического синтеза АН СССР.

Научную и педагогическую деятельность Николай Сергеевич начал в 1944 году в Московском нефтяном институте им. И. М. Губкина ассистентом кафедры органической химии и химии нефти, став затем доцентом, а с 1962 года — заведующим этой кафедры. С 1956 по 1958 годы — декан технологического факультета института.

Наметкин был одним из организаторов советской химической науки. С 1950 года активная научная и научно-организационная деятельность Н. С. Наметкина связана с Институтом нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева АН СССР (в то время Институт нефти АН СССР). Он был одним из создателей, а с 1963 года и до конца жизни — руководителем этого института.

В 1962 году Наметкин избран членом-корреспондентом АН СССР. Являясь членом бюро отделения общей и технической химии АН СССР, председателем научного совета АН СССР по нефтехимии, уделял большое внимание координации исследований в области нефтехимии академических и отраслевых институтов, связи науки с производством.

Наметкин был председателем Национального комитета СССР по нефти, председателем Национального комитета СССР по ПАВ, председателем секции нефтехимии Национального комитета СССР по участию в мировых нефтяных конгрессах, входил в состав постоянного комитета мировых нефтяных конгрессов, а также был членом ряда ученых и специализированных советов и проблемных комиссий.

Научная деятельность

Основные направления научной деятельности Н. С. Наметкина относятся к химии углеводов и их функциональных производных, химии кремнийорганических соединений, а также к области высокомолекулярных соединений и катализа.

Н. С. Наметкиным с Т. И. Чернышовой и сотрудниками выполнен большой цикл исследований по изучению реакций гидроксирования различных непредельных углеводов и их функциональных производных. Это открыло возможности синтеза новых индивидуальных кремнийорганических соединений, олигомеров и полимеров.

Н. С. Наметкиным с С. Г. Дургарьяном и сотрудниками выполнены исследования в области полимеризации непредельных кремнийорганических мономеров, в результате которых создан поливинилтриметилсилан — первый высокомолекулярный карбоцепной поликремнийуглеводород, обладающий селективной газопроницаемостью. Совместные работы с Редкинским и Кусковским заводами, НИИХИММАШ и французской фирмой «Rhône-Poulenc» привели к разработке и производству новой высокопроизводительной асимметричной мембраны из поливинилтриметилсилана. На базе этой мембраны производятся промышленные установки мембранного газоразделения.

Крупный вклад внесен работами И. С. Наметкина с В. М. Вдовиным и сотрудниками в создание методов синтеза и изучение химических превращений нового класса гетероцепных соединений — кремнийуглеродных гетероциклов. Разработаны методы их синтеза, обнаружены ранее неизвестные реакции этих гетероциклов. Предложен новый тип элементоуглеводородных мономеров (силациклобутаны), способных полимеризоваться

с раскрытием кольца в термических и каталитических процессах с образованием ранее неизвестных гетероциклических высокомолекулярных поликремнийуглеводородов.

Широкое признание получили работы Н. С. Наметкина с Л. Е. Гусельниковым и сотрудниками в области пиролиза кремнийорганических соединений, которые продемонстрировали ранее неизвестное свойство атома кремния образовывать кратные $p_{\pi} - p_{\pi}$ -связи с углеродом и другими элементами. Его пионерские работы в области силалкенов положили начало новому направлению в химии кремнийорганических соединений.

Под его руководством выполнены работы в области термических превращений углеводородов различных классов и их смесей. Разработан способ очистки ароматических углеводородов пироконденсата путем повторного пиролиза в смеси с насыщенными углеводородами, а также способ пиролиза тяжелого нефтяного сырья с одновременным коксованием высококипящих продуктов.

Выполнены исследования по синтезу и химическим превращениям карбоциклических соединений, которые привели к разработке малостадийных методов синтеза ряда неописанных или ранее труднодоступных моно- и полициклических углеводородов.

Н. С. Наметкиным с В. Д. Тюриным и сотрудниками разработаны оригинальные способы очистки и стабилизации нефтепродуктов добавками карбонильных соединений переходных металлов. Разработан одностадийный способ стабилизации и очистки бензинов вторичного происхождения от серы, сероводорода, меркаптанов и диеновых углеводородов. Получены новые регенерируемые катализаторы демеркаптанации авиационных топлив.

Работы Наметкина с сотрудниками по химии малых азотсодержащих гетероциклов открыли новые возможности превращения координационных соединений в полимеркомплексные макромолекулы, обладающие каталитическими свойствами. Выполнены работы по химии нафтеновых кислот нефтяного происхождения, которые существенно расширили возможности получения на их основе синтетических масел, моющих средств, синтетических волокон и антистатиков для пластмасс, а также работы по алкилированию фенолов с использованием новых катализаторов.

Общественная деятельность

Много сил и внимания отдавал Николай Сергеевич развитию международного сотрудничества. Он являлся одним из организаторов и координаторов многостороннего сотрудничества академий наук социалистических стран по фундаментальным проблемам нефтехимии, химии высокомолекулярных соединений, плазмохимии. Способствовал развитию научно-технического сотрудничества СССР с Францией, а также являлся председателем общества Венесуэлла-СССР. Был членом комитета по Ленинским премиям в области науки.

Награды

- Лауреат Сталинской премии (1950).
- Орден Октябрьской Революции.
- Орден Трудового Красного Знамени.
- Медали.

Литература

- Локтев С. М., Вдовин В. М., Гусельников Л. Е., Дургарьян С. Г., Шевелькова Л. В. Николай Сергеевич Намёткин // Нефтехимия, 1985, № 2, с. 280—282.
- Гусельников Л. Е., Намёткин Н. С., Вдовин В. М. Нестабильные кремниевые аналоги олефинов и кетонов // Успехи химии. 1974. Т. 43. С. 1317—1335.
- Намёткин Н. С., Исламов Т. Х., Гусельников Л. Е., Вдовин В. М. Циклокарбоксихоксаны // Успехи химии. 1972. Т. 41. С. 203.

Намёткин, Сергей Семёнович

Сергей Семёнович Намёткин



Сергей Семёнович Намёткин в лаборатории на Московских Высших Женских курсах. Около 1914 года.

Место рождения:	Казань, Российская империя
Дата смерти:	5 августа 1950
Место смерти:	Москва, РСФСР, СССР
Страна:	 Российская империя →  СССР
Научная сфера:	органическая химия
Место работы:	МГУ, МВЖК — 2-й МГУ — МИТХТ, АН СССР
Альма-матер:	Московский Императорский Университет
Награды и премии	     

Сергей Семёнович Намёткин (21 июня (3 июля) 1876, Казань — 5 августа 1950, Москва) — выдающийся химик-органик, академик АН СССР, лауреат Сталинской премии.

Биография

До 1886 года жил в Казани, потом вместе с семьей переехал в Москву. В 12 лет остался круглым сиротой. В 1892 году закончил Вторую московскую прогимназию, в 1896 году — Первую московскую мужскую гимназию. В гимназические годы зарабатывал себе на жизнь частными уроками.

В 1896—1902 годах учился на физико-математическом факультете Московского Императорского университета, который закончил с дипломом I степени. После окончания университета работал там же, будучи сначала оставленным «для приготовления к профессорскому званию», а впоследствии — лаборантом, помогавшим профессору в проведении практических занятий. Ученик профессора Н. Д. Зелинского.

С 1910 года Намёткин совмещал преподавание в университете с работой на Московских высших женских курсах (МВЖК), куда его пригласили ассистентом на кафедру органической химии. В 1911 году Намёткин вместе с группой профессоров и преподавателей покинул Московский университет в знак протеста против политики министра народного просвещения Л. А. Кассо. Отныне его работа связана главным образом с МВЖК. В 1911 году он успешно защитил в Петербургском университете магистерскую диссертацию и в 1912 году по рекомендации Н. Д. Зелинского избирается профессором МВЖК по кафедре органической химии. В 1916 году защищена докторская диссертация. С 1914 по 1918 год С. С. Намёткин был деканом физико-математического факультета МВЖК.

Второй МГУ

- Профессор, зав. кафедрой органической химии (1918—1930)
- Декан физико-математического факультета (1918—1919)
- Ректор (1919—1924)

После Февральской революции Намёткин, в отличие от многих своих коллег, решил не возвращаться в Московский университет, оставшись на МВЖК, которые были преобразованы в 1918 году во 2-й Московский государственный университет. В 1919 году была проведена масштабная реорганизация московской высшей школы, в результате которой 2-й МГУ лишился большей части факультетов и ректора — профессора С. А. Чаплыгина. Новым ректором университета стал профессор С. С. Намёткин (исполняющий обязанности с 16 октября 1919 и ректор с мая 1920).

В годы ректорства С. С. Намёткина во 2-м МГУ университет был вынужден решать задачу восстановления нормальной работы после изъятия из его состава ведущих факультетов и специальностей, переданных в 1-й МГУ. Эта задача в немалой степени была решена благодаря открытию в 1921 году в стенах 2-го МГУ первого в Москве педагогического факультета. В 1924 году Намёткин из-за слишком сильной занятости, не позволявшей в полной мере заниматься научными исследованиями, оставил пост ректора, продолжив работать во 2-м МГУ в качестве профессора.



Почтовая марка СССР, посвящённая С. С. Намёткину, 1976, 4 копейки (ЦФА 4598, Скотт 4460)

ГИНИ при ВСНХ

- Заведующий отделом химии и технологии (1925—1928)
- Заместитель директора (1926—1934)

В 1925 году был создан Государственный исследовательский нефтяной институт при ВСНХ, в котором С. С. Намёткин работал параллельно с преподаванием во 2-м МГУ, заведую отделом химии и технологии. Возглавляемый им отдел занимался исследованиями химического состава нефти и газов СССР, парафинов и церезинов. В 1926 году Намёткин стал заместителем директора института И. М. Губкина по научной работе.

Горная академия

- Профессор, зав. кафедрой органической химии (1927—1930)

В 1927 г. Намёткин возглавил организованную им кафедру органической химии и химии нефти на нефтяном факультете Московской горной академии. На этой кафедре он впервые начал читать курс химии нефти.

МИТХТ

- Профессор, зав. кафедрой органической химии (1930—1938)

С 1930 года С. С. Намёткин стал одним из ведущих профессоров Московского института тонкой химической технологии, созданного на базе химического факультета 2-го МГУ. В МИТХТ он работал до 1938 года, когда состоялось возвращение в Московский университета, на химическом факультете которого Намёткин возглавил кафедру.

Академия наук СССР

- Член-корреспондент АН СССР (избран 29 марта 1932 года)
- Действительный член АН СССР (избран 29 января 1939 года)
- Заведующий лабораторией химии нефти ИГИ АН СССР, позже ИН АН СССР (1934—1950)
- Директор Института горючих ископаемых АН СССР (1939—1947)
- Председатель президиума Азербайджанского филиала АН СССР (1940—1943)
- Директор Института нефти АН СССР (1948—1950)

Параллельно с работой в высших учебных заведениях Намёткин с середины 1930-х годов все больше времени отводил научным институтам. Нефтяной институт, заместителем директора которого он был, в 1934 году стал частью вновь созданного Института горючих ископаемых АН СССР. В этом институте С. С. Намёткин организовал лабораторию химии нефти, которой руководил вплоть до смерти. Основным направлением работ лаборатории было изучение химического состава нефти различных месторождений. Большое внимание уделялось также термическим и каталитическим превращениям углеводородов.

В 1939 году, после смерти основателя ИГИ И. М. Губкина, Намёткин был назначен директором института, сохранив за собой руководство лабораторией. Работы продолжались и в годы Великой Отечественной войны, когда институт был эвакуирован в Казань. Лаборатория Намёткина занималась анализом трофейного топлива и смазочных масел, разрабатывала новые виды горюче-смазочных материалов.

В 1947 году лаборатория была переведена в выделенный из ИГИ Институт нефти АН СССР, директором которого вскоре был назначен С. С. Намёткин. На этом посту он находился до самой смерти летом 1950 года.

Государственные органы

- Член Совета научно-технической экспертизы Госплана СССР
- Член Комитета по делам Высшей школы при Совнаркоме СССР
- Член Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования СССР
- Председатель Комиссии по моторному топливу

Общественная деятельность

С. С. Намёткин был членом старейшего научного общества Московского университета — Московского общества испытателей природы.

В 1932 году Намёткин возглавил Всесоюзное химическое общество им. Д.И. Менделеева, образованное на основе дореволюционного ещё Русского физико-химического общества.

Был членом редакционной коллегии «Журнала общей химии».

Научная работа

Основная сфера научных интересов Намёткина — химия нефти — определилась уже в студенческие годы. Дипломная работа (Московский университет, 1902): «Углеводороды кавказской нефти, их свойства и химические реакции».

Магистерская диссертация (защищена при Петербургском университете, 1911): «К вопросу о действии азотной кислоты на углеводороды предельного характера».

Докторская диссертация (защищена при Петербургском университете, 1916): «Исследования из области бициклических соединений».

В 1910-х годах осуществляет исследования терпенов — составных компонентов эфирных масел. Наиболее значимыми специалистами считают исследования Намёткина в ряду камфена и его производных. Многолетние исследования реакций камфена привели впоследствии к открытию новой структурной перегруппировке, названной «перегруппировкой Намёткина» (открыта в 1925 году совместно с Л. Я. Брюсовой).

Если в 1910-е — начале 1920-х годов в центре внимания С. С. Намёткина были общетеоретические проблемы органической химии, то со второй половины 20-х годов во главу угла ставятся научные и практические вопросы, связанные с химией нефти. С 1927 года он первым в России читает систематический курс химии нефти, на основе которого написана двухтомная монография «Химия нефти» (1932—1935 гг.). Намёткин занимался исследованием состава и свойств нефти и газа из различных месторождений страны, разрабатывал проблемы нефтехимического синтеза, в частности, окисления парафина в спирты и альдегиды, получения мощных средств. Также он вёл работы в области синтеза душистых веществ и стимуляторов роста.

Современники отмечали исключительную настойчивость С. С. Намёткина в достижении поставленных целей и огромное терпение, с которым он проводил бесчисленные серии опытов, добываясь искомого результата. В воспоминаниях о нём есть фраза: «Намёткин делает медленно, зато навсегда». За свою жизнь С. С. Намёткин написал более 1000 научных трудов (см. библиографию).

При активном участии С. С. Намёткина был создан журнал «Нефтяное хозяйство».

Награды, премии

Лауреат Малой премии А. М. Бутлерова (1910) за работу «Действие азотной кислоты на предельные углеводороды».

Дважды лауреат Сталинской премии:

- 1943 год — за многолетние работы в области науки и техники (первой степени);
- 1949 год (совместно с В. М. Родионовым) — за разработку и внедрение в производство нового метода синтеза душистых веществ (второй степени).

Награждён орденом Ленина (1946), трижды — орденом Трудового Красного Знамени (1940, 1944, 1945), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946).

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1947).

Семья

Был женат на *Лидии Николаевне Ляпуновой (Намёткиной)*, сестре железнодорожного инженера Андрея Николаевича Ляпунова (1880—1923). От этого брака родилось двое детей. Семьи А. Н. Ляпунова и С. С. Намёткина жили под одной крышей, вместе воспитывая двух детей Намёткиных и шестерых — Ляпуновых. В 1923 году скончался А. Н. Ляпунов, годом позже, в 1924 году — Л. Н. Намёткина. В 1927 году, Сергей Семёнович женился на вдове А. Н. Ляпунова *Елене Васильевне Ляпуновой* (1887—1976), усыновив её детей.

Сын С. С. Намёткина от первого брака — Николай Сергеевич Намёткин (1916—1984), пошёл по стопам отца, также выбрав себе профессию химика и достигнув в ней успехов.

Приемный сын С. С. Намёткина — Алексей Андреевич Ляпунов (1911—1973) стал выдающимся математиком и одним из основателей кибернетики.

Мемориал

Именем С. С. Намёткина названы улицы в Москве (1965), Казани и Баку. На улице Намёткина в Москве расположен головной офис ОАО «Газпром».

С 1995 года в РГУ Нефти и газа им. И. М. Губкина существует стипендия имени С. С. Намёткина.

В Институте нефте-химического синтеза им. А. В. Топчиева АН СССР существует мемориальный кабинет академика С. С. Намёткина.

С. С. Намёткин похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Библиография







Сочинения

- *Наметкин С. С.* Гетероциклические соединения. — М, 1981.
- *Наметкин С. С.* Исследования в области органической химии и химии нефти. — М., 1979.
- *Наметкин С. С.* Собрание трудов. Тт. 1—3. — М., 1954—1955.
- *Наметкин С. С.* Химия в Московском университете за 185 лет // «Успехи химии». — 1940. — № 9, вып. 6.
- *Наметкин С. С.* Химия нефти. Чч. 1—2. — М.-Л., 1932—1935 (2-е изд.: М.—Л., 1939; 3-е изд.: М., 1955).

Литература

- *Лисичкин Г. В.* Сергей Семенович Наметкин // Лисичкин Г. В. Выдающиеся деятели отечественной нефтяной науки и техники. — М., 1967.
 - Ректоры МПГУ. 1872—2000. Очерки. — М., 2000.
 - Сергей Семенович Намёткин // АН СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Сер. химических наук. Вып. 2. — М.-Л., 1946.
 - Сергей Семенович Наметкин. 1876—1950. (Материалы к биобиблиографии ученых СССР). 2-е изд. — М.: «Наука», 1990.
 - Сергей Семенович Намёткин. По воспоминаниям современников. — М., 1982.
 - *Топчиев А. В., Сергиенко С. Р., Санин П. И.* Выдающийся советский ученый С. С. Наметкин // Труды по истории техники. Вып. 3. — М., 1953.
-

Новосёлова, Александра Васильевна

Александра Васильевна Новосёлова	
	
Место рождения:	дер. Везино Кашинского уезда, Тверская губерния, Российская империя (ныне Леушинское сельское поселение, Тверская область)
Дата смерти:	27 сентября 1986
Место смерти:	Москва, СССР
Страна:	 Российская империя →  СССР
Научная сфера:	неорганическая химия
Место работы:	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Учёная степень:	доктор химических наук
Учёное звание:	академик АН СССР (1970)
Альма-матер:	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Награды и премии	  

Алекса́ндра Васи́льевна Новосёлова (10 (23) марта 1900, деревня Везино, ныне Леушинского сельского поселения Кашинского района Тверской области — 27 сентября 1986, Москва) — советский химик-неорганик, действительный член Академии наук СССР (1970), лауреат Сталинской (1948) и Государственной (1981) премий СССР, Герой Социалистического Труда (1980).

Биография

Окончила гимназию в городе Рыбинске, после чего работала воспитателем в детском доме. Позже она писала в своих воспоминаниях:

« ... Еще со школьной скамьи, а я училась в женской гимназии г. Рыбинска, меня заинтересовали естественные науки. Мечтала продолжить свое образование. Однако после окончания гимназии работала воспитателем в детском доме, где основную массу составляли беспризорники, многие из них с психическими отклонениями. Именно там я решила стать психиатром. В 1919 году переехала в Москву. Поступила работать в детский дом и учиться на медицинский факультет

Московского университета. В общем-то дети меня любили, и я их любила. Но во время учебы, вновь столкнувшись с естественными науками, убедилась, что больше пользы принесу на другом поприще, и в 1920 году перевелась на естественное отделение физико-математического факультета МГУ, где я познакомилась с прекрасными людьми... Именно в МГУ передо мной открылась дверь в науку».

Основным интересом её стала химия, и она совмещала учёбу с работой в химической лаборатории университета.

В 1925 году, окончив университет, она по представлению почетного академика И. А. Каблукова поступила в аспирантуру кафедры общей и физической химии.

В годы войны Александра Васильевна оказалась в эвакуации с дочерьми в деревне Крым Татарской АССР. Там она устроилась работать учительницей в местную школу. Затем оказалась в Томске, где работал её муж, профессор института экспериментальной медицины Михаил Иванович Ушаков.

Осенью 1943 года муж её умер, и она вернулась в Москву, на кафедру неорганической химии химического факультета МГУ.

Научная деятельность

В 1944 году (по другим данным в 1943) защитила докторскую диссертацию, а в 1946 году получила звание профессора.

В начале 30-х годов в стране стала развиваться промышленность редких металлов.

Новосёлова занималась разработкой методов синтеза, исследованием фазовых диаграмм, физико-химических свойств и строения различных соединений редких элементов, в особенности соединений бериллия.

С начала строительства нового комплекса зданий МГУ в 1949 году Александра Васильевна Новосёлова была деканом химического факультета (и оставалась на этой должности до 1955 года), она непосредственно занималась планированием и оснащением нового здания факультета, а затем организовывала переезд в него.

С 1953 года до конца жизни она руководила собственной лабораторией солевых равновесий.

Решила проблему синтеза тугоплавких соединений бериллия методом химических газотранспортных реакций и впервые в СССР получила (совместно с Б. П. Соболевым) монокристаллы силикатов бериллия, цинка, алюминия, марганца.

Новосёлова заложила основы школы физико-химических исследований полупроводников. Благодаря её усилиям в МГУ в 1958 году (по другим данным, в 1962 году) была создана проблемная лаборатория химии полупроводников — одна из первых в СССР. Результаты работы этой лаборатории были отмечены Государственной премией в 1981 году.

Под её руководством выполнено более 200 дипломных работ, 70 кандидатских диссертаций, среди её учеников — 10 докторов химических наук.

Награды

- Сталинская премия СССР (1948) за цикл исследований в области химии бериллия.
- Герой Социалистического труда (1980)
- Государственная премия СССР (1981) за исследования химии полупроводников.
- Премия имени М. В. Ломоносова Московского университета (1970).
- Награждена 2 орденами Ленина, а также медалями.

Основные труды

Всего ею опубликовано 740 статей, 4 монографии, 1 учебник.

- Фтористый бериллий и фторобериллаты, «Успехи химии», 1959, т. 28, в. 1;
- Новоселова А. В., Баранцева Л. Р. Аналитическая химия бериллия 4Be, / АН СССР, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского. — М.: Наука, 1966. — 223 с.: черт.
- Новоселова А. В. Редкие металлы и их применение. — М.: Знание, 1966. — 32 с.
- Synthese von Silikaten durch chemische Transportreaktionen, «Kristall und Technik», 1967, Bd 2, H. 4, S. 511;
- Physico-chemical study of the germanium, tin, lead chalcogenides, «Progress in Solid State Chemistry», 1972, v. 7, p. 85 (совм. с др.).
- Новоселова А. В., Пашинкин А. С. Деление пара летучих халькогенидов металлов / АН СССР, Ин-т общ. и неорг. химии им. Н. С. Курнакова. — М.: Наука, 1978. — 110 с.: граф.
- Новоселова А. В. Методы исследования гетерогенных равновесий: Учеб. пособие для хим. спец. ун-тов. — М.: Высш. шк., 1980. — 166 с.: ил.
- Зломанов В. П., Новоселова А. В. Р-Т-х-диаграммы состояния систем металл-халькоген / АН СССР, Ин-т общ. и неорг. химии им. Н. С. Курнакова; Отв. ред. В. Б. Лазарев. — М.: Наука, 1987. — 207 с.: ил.
- Новоселова А. В. Фазовые диаграммы, их построение и методы исследования. — М.: Изд-во МГУ, 1987. — 150 с.

Источники

- *Новосёлова Александра Васильевна*^[1] — статья из Большой советской энциклопедии
- Биография и некролог на сайте школы № 3 города Рыбинска^[2]
- Тверские памятные даты^[3] по:
 - Александра Васильевна Новоселова: [Некролог] // Вест. АН СССР. — 1986. — № 12. — С. 92-93: портр.
 - Александра Васильевна Новоселова // Известия. — 1986. — 3 окт.
 - Турова Н. Я. Памяти академика А. В. Новоселовой // Вест. Моск. ун-та. Сер. 2: Химия. — 1987. — Т. 28, № 2. — С. 202—203: портр.
- Профиль Александры Васильевны Новосёловой^[4] на официальном сайте РАН
- Зломанов В. П. «К высоте стремлюсь постоянно...». К 100-летию со дня рождения академика А. В. Новоселовой^[5] // Вестник РАН. 2000. Т. 70. № 3. С. 237—242

Примечания

[1] <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00053/26800.htm>

[2] <http://76203s003.edusite.ru/p19aa1.html>

[3] http://www.library.tver.ru/tver_memodate/tmd-032.htm

[4] http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-51546.ln-ru

[5] http://www.ras.ru/publishing/raserald/raserald_articleinfo.aspx?articleid=3a815c07-9217-4823-b746-29ce34590b81

Новоторцев, Владимир Михайлович

Владимир Михайлович Новоторцев	
Дата рождения:	30 марта 1946 (65)
Место рождения:	Платнировская
Страна:	 СССР →  Россия
Научная сфера:	неорганическая химия
Место работы:	ИОНХ РАН
Учёная степень:	доктор химических наук (1989)
Учёное звание:	академик РАН (2008)
Альма-матер:	Факультет молекулярной и химической физики МФТИ
Награды и премии	  

Влади́мир Миха́йлович Новото́рцев (род. 30 марта 1946, ст. Платнировская Краснодарского края) — советский и российский химик. Академик РАН (с 2008 года). Директор и заведующий лабораторией магнитных материалов Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН.

Главными направлениями научной деятельности являются синтез магнитных материалов на основе оксидов и халькогенидов переходных металлов. Имеет более 1000 цитирований на свои работы. Индекс Хирша — 18^[1].

Биография

В 1970 году окончил факультет молекулярной и химической физики МФТИ. После окончания университета работал в Институте общей и неорганической химии АН СССР (ныне — ИОНХ РАН). С 2004 года занимает должность директором института.

В 2000 году избран членом-корреспондентом РАН, академик РАН с 2008 года.

Входит в редакционный совет ряда журналов (Вода: химия и экология,...)

Награды

- Лауреат Государственной премии Российской Федерации (2002) за работу «Полиядерные соединения: молекулярные магнетики и катализ»
- Награждён орденом Почёта и орденом Дружбы.
- Лауреат премии им. Л. А. Чугаева РАН (1995)^[2].

Примечания

[1] Список российских учёных, имеющих индекс цитирования > 1000 (<http://www.expertcorps.ru/science/whoiswho/ci86>)

[2] Премия имени Л. А. Чугаева — список награждённых (http://www.ras.ru/win/db/award_dsc.asp?P=id-102.In-ru)

Ссылки

- Профиль Новоторцева Владимира Михайловича (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-1410.In-ru) на официальном сайте РАН
 - Академику Новоторцеву Владимиру Михайловичу — 65 лет! (<http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=da75fc4f-0971-4cb7-8d3e-e40148c2e0e6#content>) // Официальный сайт РАН
-

Источники и основные авторы

Намёткин, Николай Сергеевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34370977> *Редакторы:* Mariluna, OckhamTheFox, Quaintquark, Testus, Yury Romanov, 4 анонимных правок

Намёткин, Сергей Семёнович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38168590> *Редакторы:* Brattarb, Dennis Myts, Figure19, Kabanov, Kalendar, Maximamax, Secretary, Sk741, Snch, Ssr, Tat1642, Vlsergey, Yury Romanov, Александр Базаров, Егор Ермаков, РобоСтася, Сдобников Андрей, Семён Семёныч, Сталинист номер 8798, 6 анонимных правок

Новосёлова, Александра Васильевна *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=26772374> *Редакторы:* Badger M., Berillium, Debian07, GennadyL, Qkowlew, Valdis72, Андрей Симонов

Новоторцев, Владимир Михайлович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=36578473> *Редакторы:* Artem Korzhimanol, Qkowlew, S Levchenkov

Источники, лицензии и редакторы изображений

- Файл:Nametkin1.jpg** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Nametkin1.jpg> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Yury Romanov
- 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: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: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:Orderredbannerlabor rib.png** *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Orderredbannerlabor_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -
- Image:RibbonLabourDuringWar.png** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:RibbonLabourDuringWar.png> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Vlsergey
- Файл:USSR stamp S.S.Nametkin 1976 4k.jpg** *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:USSR_stamp_S.S.Nametkin_1976_4k.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Processed by Andrei Sdobnikov
- Файл:Novoselova A V 1900 1986.jpg** *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Novoselova_A_V_1900_1986.jpg *Лицензия:* неизвестно *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: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:Orden of Honour.png** *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Orden_of_Honour.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Vlsergey at ru.wikipedia
- Файл:Orden of Friendship.png** *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Orden_of_Friendship.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Vlsergey at ru.wikipedia
- Файл:RusStatePrize.jpg** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:RusStatePrize.jpg> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Evgeny Ukhnaev

Лицензия

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