

# Учёные химики

## Д

# Содержание

## Статьи

Дембицкий Валерий Михайлович	1
Демьянов, Николай Яковлевич	5
Домрачев, Георгий Алексеевич	7
Дулов, Александр Андреевич	7
Дуров, Владимир Алексеевич	18

## Примечания

Источники и основные авторы	21
Источники, лицензии и редакторы изображений	22

## Лицензии статей

Лицензия	23
----------	----

# Дембицкий Валерий Михайлович

<b>Дембицкий Валерий Михайлович</b>	
	
<b>Дата рождения:</b>	4 декабря 1949 (61 )
<b>Место рождения:</b>	г. Кемерово
<b>Страна:</b>	 СССР →  Россия
<b>Научная сфера:</b>	органическая химия, биоорганическая химия, элементорганическая химия.
<b>Место работы:</b>	Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН
<b>Учёная степень:</b>	доктор химических наук (1996)
<b>Учёное звание:</b>	профессор (2001)
<b>Альма-матер:</b>	Дальневосточный государственный университет

**Дембицкий Валерий Михайлович** (род. 4 декабря 1949) — академик РАЕН «Российская Академия естественных наук»<sup>[15]</sup>, российский химик — органик, специалист в области биоорганической химии, органической химии элементорганической химии. Автор более 350 публикаций, включая 4 монографии, 28 глав в книгах, 76 теоретических и обзорных статей в ведущих международных и Российских изданиях. Труды в области биоорганической химии, химии природных соединений, липидов, медицинской химии, металлокомплексного катализа и органического синтеза. Одно из основных направлений деятельности — химия борорганических соединений их динамика и применение в органическом синтезе и медицине. 1-я премия Правительства Российской Федерации по нанотехнологии 2009, приглашенный ученый руководитель научного коллектива в ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН (Москва)<sup>[14]</sup>. В 1992 г. Американское агентство **Marquis Who's Who** (1899)<sup>[16]</sup> поместило биографию В. М. Дембицкого, как выдающегося русского ученого.

## Биография

**Валерий Михайлович Дембицкий** (род. 4 декабря 1949) в г. Кемерово Кемеровская область СССР. Закончил школу-интернат No 2 г. Владивостока<sup>[1]</sup> для особо одаренных детей Дальнего Востока, в 1967 году. В этом же году поступил на химический факультет Дальневосточного Государственного Университета ДВГУ<sup>[2]</sup>, ныне ДВФУ,<sup>[3]</sup> Дальневосточный Федеральный Университет, который закончил в 1973 году. Первые научные шаги сделал под руководством член-корреспондента РАН В. Е. Васьковского<sup>[4]</sup> в институте Биологически Активных Веществ<sup>[5]</sup>, а затем в Институте Биологии Моря<sup>[6]</sup> Дальневосточного Филиала, СО АН СССР, с 1973 по 1978 годы.

С 1978 по 1983 года, сотрудник кафедры химии, Челябинского Государственного Университета ЧелГУ<sup>[7]</sup>, где выполнял научные исследования и в 1981 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Сравнительные исследования плазмалогенов морских беспозвоночных», в институте Сравнительной Биохимии и Физиологии им. Сеченова АН СССР (Ленинград).

1983—1985 годы работал в Отделении Искусственной Почки в Областной Больнице No 2, г. Вологда, занимался исследованием плазмы и крови больных хронической почечной недостаточностью, с

использованием методов ионно-обменной, тонко-слоистой, газо-жидкостной хроматографии.

С 1985 по 1993 год работал в институте Экологии Волжского Бассейна АН СССР <sup>[8]</sup>. В этом институте прошёл ступени научной карьеры от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией Химии Природных Соединений. В качестве приглашенного профессора посещал и работал в институтах и университетах: Department of Marine Chemistry, Institute of Oceanology, Polish Academy of Science, Sopot, Poland (1989); Department of Natural Biogenesis, Institute of Microbiology, Czechoslovakia (1989); Department of Plant Chemistry, Institute of Organic Chemistry with Phytocenter, Bulgarian Academy of Science, Bulgaria (1990); Department of Scientific and Industrial Research, The Massey University (Palmerston North) and Royal New Zealand Institute of Chemistry, New Zealand (1990); Department of Organic Chemistry, School of Chemistry, Melbourne University, Australia (1991). Лаборатория Химии Природных Соединений была создана В. М. Дембицким по рекомендации президента АН СССР, академика Г. И. Марчука <sup>[8,9]</sup>, в 1989 году.

В 1993 году проф. Дембицкий переезжает с семьей (семейный сайт <sup>[10]</sup>) в Иерусалим (Израиль). С 1993 по 1996 годы ассоциирован с Институтом Органической Химии (Hebrew University) <sup>[11]</sup>. В 1996 году Дембицкий возвращается в Москву, и поступает в докторантуру МИТХТ <sup>[12]</sup>. В декабре 1996 защищает докторскую диссертацию на тему: «Алкоксипилены Органического Мира: Химия и Биология». Научный консультант академик РАМН В. И. Швец. 1998—1999 годы сотрудник Environmental Division (Hebrew University), а с 2000 года, он поднимается по научной лестнице от Research Fellow до Senior Research Associate, Institute for Drug Research <sup>[13]</sup> (Hebrew University).

## Семья

В 1974 году Дембицкий женился на Жаннетте Анатольевне Шнеер (1949). В семье двое детей: сын Дембицкий Ян Валерьевич (1975), экономист, проживает в Москве. Сын Дембицкий Роман Валерьевич (1981), специалист по IT-технологиям, проживает в Иерусалиме. Внук, Григорий Янович Дембицкий (2004), участник чемпионатов Московской Области по бальным танцам (серебряная медаль 2009, золотая медаль 2010).

## Публикации

Автор более 350 научных работ по биоорганической химии, химии природных соединений, медицинской химии, органическому синтезу и медицине.

## Монографии

- В. М. Дембицкий, Г. А. Толстикова. Природные Галогенированные Органические Соединения. — Из-во Гео-Пресс, Новосибирск, 2003.
- В. М. Дембицкий, Г. А. Толстикова. Органические Метаболиты Лишайников. Из-во Гео-Пресс, Новосибирск, 2005.
- H. Abu Ali, V.M. Dembitsky, M.Srebnik. Contemporary Aspects of Boron: Chemistry and Biological Applications. Elsevier, Amsterdam, 2005.
- S.A.Vizer, K.B. Yerzhanov, N.B. Kurmankulov, Y.S. Sycheva, V.M. Dembitsky. Acetylenes, allenes and cumulenes in the synthesis of heterocycles and bioactive compounds. Inst. Chem. Sciences Press, Almaty, 2009.

### Избранные Главы в Книгах

- V.M. Dembitsky, M. Srebnik. gem-Metallozirconium in organic synthesis. In: Titanium and Zirconium in Organic Synthesis, I. Marek, Ed., Chapter 7, Wiley-VCH/Herr Maier, Weinheim, Germany, 2002, pp. 230–281.
- V.M. Dembitsky, H. Abu Ali, M. Srebnik. Recent chemistry of diboron compounds. *Advances of Organometallic Chemistry*, West R. (Ed.), Elsevier Inc., 2004, pp. 193–250.
- V.M. Dembitsky. Ether lipids of the organic world: Formation and biotransformation. In: *Fats for the Future*. Cambie, R.Q. (Ed). Ellis Harwood Series in Food Science & Technology Van Nostrand Reinhol/Avi, London. Chapter 12, 1989, pp. 173–189.
- H.A. Ali, V.M. Dembitsky, M. Srebnik.  $\alpha$ -Haloalkylboranes. In: *Organometallics: Boron Compounds*. Science of Synthesis, Houben-Weyl Methods of Molecular Transformation. M. Regitz, D. Kaufmann, Eds, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, Germany, Vol. 6, Chapter 29, 2004, 855–866.
- S. Viser, V.M. Dembitsky, L. Dedeshko, K.B. Yerzhanov. Selected Methods for Synthesis and Modification of Heterocycles. In: *Selected methods of the synthesis and modification heterocycles*. Karzev, V.G., Ed., IBS Press, 2004, Vol. 3, 104–134.
- V.M. Dembitsky, H. Abu Ali, M. Srebnik. Applied Suzuki cross-coupling reaction for syntheses of biologically active compounds, in: *Contemporary Aspects of Boron: Chemistry and Applications*. Chapter 3, 2005, pp. 119–298.
- V.M. Dembitsky, R. Smoum, A.A. Al-Quntar. Natural boron-containing compounds in plants, algae and microorganisms. *Current Topics in Phytochemistry*, 2002, 5, 67-76.
- V.M. Dembitsky, M. Srebnik. Chemistry of  $\alpha$ -aminoboronic acids and their derivatives. In: *Bioactive amino acids and peptides in organic synthesis*. Wiley-VCH, Weinheim, Ed. Hughes, A.B. Germany, Vol. 2, Chapter 4, 2009, pp. 145–188.


### Избранные Теоретические и Обзорные Публикации

- V.M. Dembitsky, A.A. Al Quntar, M. Srebnik. Natural and synthetic small boron containing molecules as potential inhibitors of bacterial and fungal quorum sensing. *Chemical Reviews*, 111, 209–237, 2011.
- V.M. Dembitsky. Oxidation, epoxidation, and sulfoxidation reactions catalyzed by haloperoxidases. *Tetrahedron*, 59, 4701-4720, 2003.
- V.M. Dembitsky, T. Maoka. Allenic and cumulenic lipids. *Progress in Lipid Research*, 46, 328–375, 2007.
- V.M. Dembitsky, D.O. Levitsky. Arsenolipids. *Progress in Lipid Research*, 43, 403–448, 2004.
- V.M. Dembitsky. Biogenic iodine and iodine-containing metabolites. *Natural Product Communications*, 1, 139–175, 2006.
- V.M. Dembitsky. Bioactive a cyclobutane-containing alkaloids. *Journal of Natural Medicines*, 62, 1-33, 2008.
- V.M. Dembitsky. Bioactive peroxides as potential therapeutic agents. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 43, 223–251, 2008.
- V.M. Dembitsky. Anticancer activity of natural and synthetic acetylenic lipids, *Lipids*, 41, 883–924, 2006.
- V.M. Dembitsky. Natural neo acids and neo alkanes: their analogues and derivatives. *Lipids*, 41, 309–340, 2006.
- V.M. Dembitsky. Chemistry and biodiversity of biologically active natural glycosides. *Chemistry & Biodiversity*, 1, 673–781, 2004.
- V.M. Dembitsky, M. Srebnik. Natural halogenated fatty acids: their analogues and derivatives. *Progress in Lipid Research*, Vol. 41, 315–367, 2002.

## Ссылки

- [1] Школа-интернат No 2 г. Владивостока // <http://www.internat-n-2.ru/>
  - [2] Дальневосточный Государственный Университет // [www.dvgu.ru/](http://www.dvgu.ru/)
  - [3] Дальневосточный Федеральный Университет // <http://dvgu.ru/>
  - [4] // <http://www.piboc.dvo.ru>
  - [5] Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН // <http://www.piboc.dvo.ru>
  - [6] Институт Биологии Моря // [www.imb.dvo.ru/](http://www.imb.dvo.ru/)
  - [7] Челябинский Государственный Университет // [www.csu.ru/](http://www.csu.ru/)
  - [8] Институт Экологии Волжского Бассейна АН СССР // <http://www.ievbras.ru/>
  - [9] // <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
  - [10] Семейный сайт Дембицких // <http://www.myheritage.com/site-47990122/>
  - [11] // [www.huji.ac.il/huji/eng/](http://www.huji.ac.il/huji/eng/)
  - [12] Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова // [www.mitht.ru/](http://www.mitht.ru/)
  - [13] // [www.research.ekmd.huji.ac.il/](http://www.research.ekmd.huji.ac.il/)
  - [14] Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН // [www.ioc.ac.ru/](http://www.ioc.ac.ru/)
  - [15] Официальный сайт РАЕН // <http://www.raen.info/>
  - [16] Marquis Who's Who // <http://www.marquiswhoswho.com/about-us>
-

# Демьянов, Николай Яковлевич

Николай Яковлевич Демьянов	
Место рождения:	Тверь
Дата смерти:	19 марта 1938
Место смерти:	Москва
Страна:	
Научная сфера:	органическая химия
Место работы:	Петровская лесная и земледельческая академия
Альма-матер:	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (1886)
Научный руководитель:	В. В. Марковников Г. Г. Густавсон
Награды и премии	 Премия имени А. М. Бутлерова (1926)

**Николай Яковлевич Демьянов** (15 (27) марта 1861 года, Тверь — 19 марта 1938, Москва) — российский советский химик-органик, академик АН СССР.

## Биография

Родился в Твери, принадлежит к роду Демьяновых.

- 1872 Начал обучаться в 4-й Московской гимназии.
- 1882 Сдал экстерном экзамен зрелости при Тверской гимназии и поступил на Физико-математический факультет Московского университета (естественное отделение).
- 1886 Окончил Московский университет; начал научную деятельность под руководством В. В. Марковникова; под его руководством защитил дипломную работу «О декстринах».
- 1886—1887 В качестве вольнослушателя Московского университета занимался технической химией у проф. Н. Н. Любавина и агрономическим анализом у проф. Н. Е. Ляковского.
- 1887 Поступил ассистентом проф. Г. Г. Густавсона в Петровской лесной и земледельческой академии (ныне — Тимирязевская сельскохозяйственная академия), в которой работал до конца жизни.
- 1894 Профессор Петровской академии.
- 1895 Защитил магистерскую диссертацию «О действии азотистой кислоты на три-, тетра- и пентаметилендиамины и о метилтриметиле» (Санкт-Петербургский университет).
- 1899 Защитил докторскую диссертацию «О действии азотного ангидрида и азотноватой окиси на углеводороды этиленового ряда» (Московский университет).
- 1924 Избран членом-корреспондентом АН СССР.
- 1929 Избран академиком АН СССР.
- С 1935 Заведовал лабораторией института органической химии АН СССР.

## Научная деятельность

- 1895 Разработал общий метод получения нормальных предельных гликолей, непредельных алкоколей и изомерных им окисей g- и d-рядов.
- 1899 Выяснил, что при действии  $N_2O_5$  на непредельные углеводороды получаются азотные эфиры гликолей, а также продукты присоединения  $N_2O_3$ ,  $N_2O_4$  и  $N_2O_5$ .
- 1902—1903 Открыл реакцию изомеризации алициклических соединений с увеличением цикла (перегруппировка Демьянова), вошедшую затем во все учебники органической химии и имевшую как теоретическое (для изучения динамики химических превращений и стереохимии), так и важное практическое значение (позволяла синтезировать соединения, трудно доступные другими способами).
- 1920-е гг. Показал, что в результате изомеризации алициклов в зависимости от природы заместителей возможны перегруппировки как с расширением, так и с сужением цикла.
- Впервые получил и подробно изучил метилциклопропан.

Работал в области агрономической химии, химии растительных веществ, исследовал азотсодержащие органические соединения. В годы Первой мировой войны под его руководством в лаборатории Сельскохозяйственной академии велась разработка методов синтеза лекарственных веществ, в частности был разработан метод производства новокаина.

## Книги

1. Демьянов Н.Я. Сельско-Хозяйственный Анализ. В 2-х частях. Ассистенты В.И.Виноградов и И.В.Егоров. Москва. Издание В.М.Саблина (Т-во Типографии А.Мамонтова). 1907-1908г.
2. Демьянов Н. Я. Агрономическая химия. Азотистые гетероциклы и алкалоиды (Конспект лекций, составленный Н. Д. Прянишниковым). — М.: Кн-во студентов Петровской сельхозакадемии, 1923, 48 с.
3. Демьянов Н. Я. Органическая химия. Ч. 1-3. — М.: Гостехиздат, 1922—1925.
4. Демьянов Н. Я., Феофилактов В. В. Химия растительных веществ. — М.—Л., 1933, 496 с.
5. Демьянов Н. Я., Нилов В. И., Вильямс В. В. Эфирные масла, их состав и анализ. — М.—Л., 1933, 300 с.
6. Демьянов Н. Я., Прянишников Н. Д. Общие приемы анализа растительных веществ. — М.—Л., 1934.

## Ученики

Создал одну из крупнейших в стране школу химиков-органиков, отличавшуюся широким профилем и связью с агрономией и биологией. Среди его учеников:

- Вильямс, Василий Васильевич
- Вильямс, Николай Васильевич
- Феофилактов, Валентин Васильевич

## Премии

- Премия имени А. М. Бутлерова (1926)
- Ленинская премия (1930)

## Ссылки

- Биография Н. Я. Демьянова <sup>[1]</sup> на сайте химического факультета МГУ <sup>[2]</sup>
- История создания кафедры органической химии в Петровской академии <sup>[3]</sup>
- Фонд Демьянова Николая Яковлевича <sup>[4]</sup> на сайте Архива РАН



## Примечания

- [1] <http://www.chem.msu.ru/rus/history/acad/demyanov.html>
- [2] <http://www.chem.msu.ru/>
- [3] <http://www.timacad.ru/faculty/chem/orghim/index.php>
- [4] <http://isaran.ru/isaran/isaran.php?page=fond&guid=68B6F87F-A3F0-7AE3-2C15-09F5AC9F05C8&ida=1&sid=n8t92rg2smcm462ga29rshbn52>

## Домрачев, Георгий Алексеевич

**Домрачев Георгий Алексеевич** (р. 17 июня 1936) — российский химик, член-корреспондент РАН (1991). Заместитель директора Института Металлоорганической Химии им. Г. А. Разуваева РАН. Заведующий лабораторией Технологии металлоорганических соединений.

Труды в области химии металлоорганических соединений, разработки процессов получения неорганических покрытий. Автор теории небиогенного происхождения кислорода.

## Ссылки

- Сайт Института Металлоорганической Химии им. Г. А. Разуваева РАН <sup>[1]</sup>

## Примечания

- [1] <http://www.iomc.ras.ru/>

## Дулов, Александр Андреевич

**Алекса́ндр Андре́евич Ду́лов** (15 мая 1931, Москва — 15 ноября 2007, Москва) — автор песен и композитор в жанре классической авторской песни<sup>[1]</sup>, доктор химических наук (1995).

## Биография

Александр Дулов родился в Москве 15 мая 1931 г. Окончил химфак МГУ, работал в Институте органической химии Российской академии наук. Ещё в 1950-х гг. начал сочинять песни (авторская песня) и исполнять их, аккомпанируя себе на семиструнной гитаре. Написал более двухсот произведений этого жанра, преимущественно на чужие стихи, реже — на собственные тексты. Соавторами Дулова по песням стали поэты Саша Чёрный, Владислав Ходасевич, Константин Бальмонт, Василий Курочкин, Николай Гумилёв, Николай Рубцов, Игорь Жданов, Анна Книппер-Тимирева, Варлам Шаламов, Даниил Андреев, Евгений Евтушенко, Игорь Иргеньев, Александр Кушнер и многие другие.

Наиболее известные песни Александра Дулова — «Хромой король», «Ну, пожалуйста», «И ни о чём наш разговор», «Кругом тайга», «Дымный чай», «Размытый путь», «Три сосны», «Всё болота, болота», «Ой-ё-ёй, я несчастная девчоночка». Многие из них опубликованы в различных сборниках. Фирма «Мелодия» выпустила



Александр Дулов, концерт 1998 г.

три авторских диска Александра Андреевича.

Скончался в ночь на 15 ноября 2007 года в Москве.

## Издания

- Александр Дулов. А музыке нас птицы научили. М., Вагант, 2001. ISBN 5-8183-0982-7

## Альбомы

- Душа моя, печальница (пластинка фирмы «Мелодия», 1990) [LP, С60 30795 004, 1990]
- Ариозо неглупца (кассета и диск, 2000)
- Дорога в дождь (1999)
- Три сосны (2000)
- Наш разговор

## Список песен

- А дело было так...
- А если я однажды поутру... — (Стихи Н. Соколовой)
- А мне и волн морских прибой... — У моря (Стихи В. Ходасевича)
- А мне красться не судьба черными горами... — (Стихи Д. Сухарева)
- А родился-то я в рубашечке зашит... — Счастливчик
- Аллаверды к тебе, мой милый... — Обращение к шарманщику Шаво из кабачка «Бетани», что на тбилисской горе Мтацминда, где покоится прах Нико Бараташвили, Александра Грибоедова и других славных сынов и дочерей Грузии и России. (Стихи О. Чухонцева)
- Ах, скорый поезд, скорый поезд... — (Стихи В. Коротаева)
- Ах, что я делаю? За что я мучаю... — Жалобы алкоголика (Стихи Н. Рубцова)
- Будто впрямь по чью-то душу... — Ветер (Стихи Л. Мартынова)
- Бывало, думал: ради мига... — (Стихи В. Ходасевича)
- Бывают ночи: только лягу, в Россию поплывет кровать... — Расстрел (Стихи В. Набокова)
- В бредовой, под утро прибрешей стране... — В бредовой стране (Стихи Н. Горбаневской)
- В землянке, на войне, уютен треск огарка... — Сон в землянке (Стихи А. Межирова)
- В любой душонке улеглась... — (Стихи И. Сельвинского)
- В минуты музыки печальной... — (Стихи Н. Рубцова)
- В моей душе хорошая погода... — Душевная погода (Стихи В. Попова)
- В святой обители природы... — Былая Русь (По стихам Н. Рубцова)
- В час вечерний, в час заката... — Последнее стихотворение (Стихи приписываются Н. Гумилёву)
- Ведь сомкнется все-таки земля... — Завещание (Стихи Э. Портнягина)
- Веселый флаг на мачте поднят... — Парус (Стихи Р. Казаковой)
- Весенней ночью думай обо мне... — Заклинание (Стихи Е. Евтушенко)
- Весь наш народ — одна семья, а кто урод — тому статья... — Песенка о врагах народа
- Вне гармонических звучаний... — Железный век. (Стихи Льва Тимофеева)
- Во дни сомнений, во дни тягостных раздумий... — Русский язык (Стихотворение в прозе И. С. Тургенева)
- Во-первых, объявлю вам, друг прелестный... — Из письма (Стихи В. Соловьева)
- Вот и лето прошло... — (Стихи А. Тарковского)
- Все болота, болота, болота... — Гимн болотных геологов (Стихи В. Лейкина)
- Все по святым инквизиторским правилам... — Карцер (Стихи Евгении Гинзбург)
- Вчера ещё в глаза глядел... — (Стихи М. Цветаевой)

- Вчера мой кот взглянул на календарь... — Пробуждение весны (Стихи Саши Чёрного)
- Вчера я ходил по земле, а сегодня... — (Стихи Ю. Кузнецова)
- Высокий дуб, глубокая вода... — Ночь на родине (Стихи Н. Рубцова)
- Где он, где он, корень зла?... — Корень зла (Стихи Л. Мартынова)
- Грустные мысли наводит порывистый ветер... — Грустные мысли (По стихам Н. Рубцова)
- Да кто ж не знал, что наш народ семьею дружною живёт... — Песенка о друзьях народа
- Да, я знаю, я вам не пара... — (Стихи Н. Гумилёва)
- Девушка пела в церковном хоре... — (Стихи А. Блока)
- Декабрь зловещий подходил... — Ёлка — не игрушки (Пародия Бориса Брайнина на Юрия Кузнецова)
- День аლოსиз, лимоннолистный лес... — Берсез осенний (Стихи И. Северянина)
- Дни ползут, но летят недели... — Тюремный вальс (Стихи А. Книпер-Тимиревой)
- До Ашукинской платформы... — (Стихи Н. Королевой)
- До чего ж луната ночь... — Песня ужаса (Стихи И. Могилы)
- Дорога в дождь — она не сладость... — (По стихам Е. Евтушенко)
- Друзей не много в нашем мире... — Клопы
- Душа моя, печальница... — (Стихи Б. Пастернака)
- Дым в окно врывается... — (Стихи Е. Винокурова)
- Еду в путь последний свой... — Деревенская музыка (Стихи Иоганеса Боровского в переводе Владимира Леванского)
- Если хочешь, скажи только слово мне... — Атаманская песня
- Ещё не все, не все... — (Стихи Ларисы Миллер)
- Ещё не раз вы вспомните меня... — (Стихи Н. Гумилёва)
- Ещё темны леса, ещё тенисты кроны... — Осенний романс (Стихи О. Чухонцева)
- Железный шлем, деревянный костыль... — Хромой король (Стихи Мориса Карема, перевод М. Кудинова)
- Женщина — с нами, когда мы рождаемся... — (Стихи К. Бальмонта)
- За руки белые меня берут, как хулигана... — (Стихи Г. Семенова)
- Заброшу я постылое жилище... — (Стихи В. Коротаева)
- Забыли нас, любимый мой... — Ритмы Рима (Стихи Е. Евтушенко)
- Заварен круто дымный чай... — Дымный чай (Стихи И. Жданова)
- Засыпают боги, слава Богу... — Злыдни (Стихи В. Попова)
- Здесь пустыни длинные дороги... — Бык (Стихи А. Книпер-Тимиревой)
- И ни о чём, и ни о чём... — Разговор (Стихи М. Черкасовой)
- Как крик души, как боль живая... — (Стихи С. Юфита)
- Как яблочко румян... — (Стихи Пьер-Жана Беранже, перевод В. Курочкина)
- Когда гляжу на дальнюю дорогу... — Дорога
- Когда меня пред Божий суд... — Похороны (Стихи В. Ходасевича)
- Когда, смахнув с плеча пиджак... — Воспитание по Жан-Жаку (Стихи А. Кушнера)
- Летели гуси за Усть-Омчуг... — (Стихи А. Жигулина)
- Ложь и злоба миром правят... — (Стихи примаса Гуго Орлеанского, перевод Л. Гинзбурга)
- Луна двурога. Блестит ковыль... — Россия (Стихи А. Белого)
- Любимая, нет ничего — есть Ты... — (Стихи Л. Тимофеева)
- Любовь к Добру сынам дворян жгла сердце в снах... — Памяти Герцена (баллада об историческом недосыпе). Жестокий романс по одноименному произведению В. И. Ленина. (Стихи Н. Коржавина)
- Мальчик в свитере белом... — (Стихи Норы Яворской)
- Младенцами мы были невинны и скромны... — Коллектив
- Мне кажется, что я не покидал России... — Дурной сон (Стихи К. Бальмонта)
- Мой дедушка Дик был славный старик... — Дедушка Дик (Стихи В. Лившица)

- Морозным огнем опалены... — (Стихи С. Юфита)
- Мы с тобой народная милиция — ать-два... — Народная милиция
- Мы шли этапом. И не раз... — Весть о стоящем человеке (Стихи Е. Владимировой)
- На античной вазе выступает... — Античная ваза (Стихи А. Кушнера)
- На город упали туманы... — (Стихи В. Ходасевича)
- На заре пастушка шла берегом, вдоль речки... — Пастушка (Из поэзии вагантов перевод Льва Гинзбурга)
- На протяженьи многих зим... — Единственные дни (Стихи Б. Пастернака)
- На рассвете родятся над бухтой туманы... — На рассвете (Стихи П. Халова)
- На темном склоне медлю, засыпая... — (Стихи Ю. Кузнецова)
- На улице дом трехэтажный стоит... — Почтальон. Дружеский шарж на Аду Якушеву.
- Над Бабьим Яром, над Бабьим Яром... — Бабий яр (По стихам Е. Евтушенко)
- Над городом — сон, над полями — тьма... — Ночная тюрьма (Стихи А. Книпер-Тимиревой)
- Над Россией высоко свист... — Соловей-разбойник (По стихам В. Сосноры)
- Над тобой не одна осинка одурманенно склонена... — Речка Вертушинка (Стихи А. Яшина)
- Надежды нет и нет боязни... — (Стихи Д.Мережковского)
- Надоело жить мне, как в засаде... — Павлово-Посад (Стихи А. Богучарова)
- Настанет год — России чёрный год... — Предсказание (Стихи М. Ю. Лермонтова)
- Начинается полет... — (Стихи В. Леванского)
- Не ангелы падали с неба... — Последний эмигрант (Стихи Ю. Кузнецова)
- Не вспыхнет свет в заплаканном окошке... — Сон-трава (Стихи М. Черкасовой)
- Не говори, что любишь ты меня... — Жестокий романс
- Не жалею, не зову, не плачу... — (Стихи С. Есенина)
- Не знаю, кто таинственным стихам... — А музыке нас птицы научили (Стихи А.К ушнера)
- Не самозванка — я пришла домой... — Психея (Стихи М. Цветаевой)
- Не сжалится идущий день над нами... — (Стихи Ю. Кузнецова)
- Не славы и не коровы... — Молитва одинокого акына (Стихи А.Вознесенского)
- Недобрый дух повел меня... — Ад (Стихи Д. Кедрина)
- Ненастной ночью и среди бела дня... — Старый конь (Стихи Л. Завальнюка)
- Нет, не к морю хочу я, не к югу... — (Стихи И. Харабарова)
- Ничего не могу и не значу... — Из больничной тетради (Стихи А. Жигулина)
- Ночь над гаванью стеклянной... — Кузнечик (Стихи В. Сосноры)
- Ну, какой ты неандерталец!... — Баллада о неандертальском Прометее (По стихам О. Тарутина)
- Ну, пожалуйста, ну, пожалуйста... — (Стихи В. Тушновой)
- О, Берег Прекрасной лени... — Берег Прекрасной лени (Стихи А. Книпер-Тимиревой)
- О, знаю, знаю, все мираж... — (Стихи А. Кушнера)
- О, тихий Амстердам, с певучим перезвоном... — Воспоминания о вечере в Амстердаме (Стихи К. Бальмонта)
- Объявлен Новый год в Кремле декретом ВЧК... — Ёлка в Кремле (Стихи И. Иргеньева)
- Один судак — большой чудак... — Судак (Стихи Р. Сефа)
- Однажды рыжий орангутанг... — Орангутанг (Совместно с А. Дуловым-младшим)
- Ой-е-ей, я несчастная девчоночка... — Несчастливая девчоночка
- Олива, олива, олива... — Олива (Стихи Л. Мартынова)
- Он сделал страшное лицо... — Фокусник (Стихи А. Кушнера)
- Он стоит перед раскаленным горном... — Рабочий (Стихи Н. Гумилёва)
- Отдам еврею крест нательный... — Палестина (Стихи А. Жигулина)
- Ох, весело мне, весело в Париже одному... — Парижские страдания
- Память скрыла столько зла... — (Стихи В. Шаламова)

- Побелела полынь, пожелтел зверобой... — (Стихи В. Попова)
- Погляжу в окно... — (Стихи В. Коротаяева)
- Под Новый Год я выбрал дом... — (Стихи В. Шаламова)
- Подкова счастья! что же ты, подкова... — (Стихи А. Межирова)
- Поезд мчался с грохотом и воем... — Поезд (Стихи Н. Рубцова)
- Поёт облетающий лес нам голосом старого барда... — (Стихи А. Белого)
- Пока душа в порыве юном, её безгрешно обнажи... — Призвание и прозрение (Стихи В. Ходасевича)
- Пока плывет над родиной моей... — (Стихи Н. Огородниковой)
- Полузабытая отрада, ночной попойки благодать... — (Стихи В. Ходасевича)
- После стольких лет я пришёл назад... — (Стихи Н. Гумилёва)
- Почему не уходишь... — (Стихи Ларисы Миллер)
- Приводите девок и туманы... — Обращение к друзьям (Стихи Ю. Кузнецова)
- Пригвождена к позорному столбу... — (Стихи М. Цветаевой)
- Приглушает птичий гам... — (Стихи В. Тушновой)
- Присяду на крыльцо перед дорогой дальней... — (Стихи В. Попова) Прощай, позабудь и не обессудь... — (Стихи И. Бродского)
- Размытый путь и вдоль кривые тополя... — (По стихам Н.Рубцова)
- Распахнуты скалы, дорога открыта... — Хозяйка Медной горы (Стихи Т. Сарышевой)
- С берлинской улицы... — (Стихи В. Ходасевича)
- С годами все безоговорочней... — (Стихи В. Шаламова)
- С тоской почти что человеческой... — (Стихи В. Шаламова)
- Севилья серьгами сорит, сорит сиреню... — Севилья (Стихи Е. Евтушенко)
- Семь лет назад я вышел из тюрьмы... — Сны (Стихи А. Жигулина)
- Сквозь дикий грохот катастроф... — (Стихи В. Ходасевича)
- Скрипит посёк дачный обшивкой корабельной... — Посёлок дачный (Стихи Л. Друскина)
- Собирайте, товарищи, клюкву... — Клюква (Стихи Д. Сухарева)
- Спроси, уезжая: «Куда пойдешь?»... — (Стихи Н. Королевой)
- Старый бродяга в Аддис-Абебе... — Мои читатели (Стихи Н. Гумилёва)
- Старый мед, хмельное пиво... — Старый мед (Стихи М. Черкасовой)
- Столяр гулял в густом лесу... — Лесная песенка (Стихи Р. Сефа)
- Стою, стою, роняя руки... — Три сосны (Стихи В. Павлинова)
- Стукнул по карману — не звенит... — Элегия (Стихи Н. Рубцова)
- Сырая тяжесть сапога, роса на карабине... — Тайга (Стихи И. Жданова)
- Тебе, моя Русь, не Богу, не зверю... — (Стихи Б. Чичибабина)
- Телепатия, ух, телепатия... — Телепатия (Стихи О. Тарутина)
- Тихо открываются старинные ворота... — Детство (Стихи Наталии Аксельруд)
- Тихонько дремлет сад заброшенный — да... — Садик
- Тореро, мальчик, я — старик... — Тореро (Стихи Е.Евтушенко)
- Третя сердитое море хребтом о дно корабля... — Невольничий корабль (Стихи А. Книпер-Тимиревой)
- Ты прийти не можешь на свидание...
- У вороны пятеро птенцов... — (Стихи Р. Сефа)
- Уеду, уеду, уеду... — (Стихи Ю. Мориц)
- Усыпил нас большой перегон... — Отцепленный вагон (Стихи Ю. Кузнецова)
- Хитаров Дима нам купил машину... — Про Хитарова Диму
- Чего только не копится в карманах пиджака... — Костёр (Стихи Л. Мартынова)
- Чёрный ворон, белый снег... — (Стихи А. Жигулина)
- Что же может быть чудесней...

- Шесть батонов... — (Стихи Р. Сефа)
- Эй, художник, выше знамя...
- Это лучшие, лучшие дни... — Лучшие дни (Стихи Н. Злотникова)
- Эх, вы, сани! А кони, кони... — (Стихи С. Есенина)
- Я — лошадь пикадора, при солнце я впотьмах... — Лошадь пикадора (Стихи Е. Евтушенко)
- Я — простая девка на баштане... — (Стихи И. Бунина)
- Я беден, одинок и наг... — «Стихи Варлама Шаламова»
- Я бык. Хотели бы вы, чтобы стал я громадой из шерсти и злобы?... — Бык (Стихи Е. Евтушенко)
- Я в этой жизни милой... — (Стихи Д. Самойлова)
- Я едва приоткрою дверь... — Память (Стихи А. Книпер-Тимиревой)
- Я к правде шёл в глубоком мраке... — Знак правды (Стихи Н. Морозова). Из Виктора Гюго
- Я, как Ной, над морскою волною... — (Стихи В. Шаламова)
- Я лежу себе на гробовой плите... — На кладбище (Стихи К. Случевского)
- Я мечтою ловил уходящие тени... — (Стихи К. Бальмонта)
- Я на яворе, на клене... — (Стихи И. Сельвинского)
- Я наживляю мой крючок... — Рыбак (Стихи В. Ходасевича)
- Я не поэт — и, не связанный узами... — (Стихи В. Курочкина)
- Я пил из черепа отца... — (Стихи Ю. Кузнецова)
- Я поднял стакан за глухую дорогу... — За речку Аян-Урях (Стихи В. Шаламова)
- Я полностью реабилитирован... — Памяти друзей (Стихи А. Жигулина)
- Я публика, публика, публика... — Публика (Стихи Е. Евтушенко)
- Я умру, как все иные, и меня положат в гроб... — Эпитафия (По стихам О. Тарутина)

## Научная деятельность

Александр Дулов работал в области гетерогенного катализа и химии полимеров и опубликовал более 80 научных работ.

### Список научных трудов А. А. Дулова

1. Dulova, N.; Trapido, M.; Dulov, A. Catalytic degradation of picric acid by heterogeneous Fenton-based processes. *Environmental Technology* (2011), 32(3-4), 439-446.
2. Dulov, A. A.; Koksharov, Yu. A.; Abramova, L. A.; Sherle, A. I. Electric and magnetic characteristics of metal-free polymers containing azaporphine macrocycles. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. A i Ser. B* (2008), 50(8), 1506-1514.
3. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Shcherbakova, I. M.; Sherle, A. I. Correlation of electric conductivity with the conjugation length and intermolecular barriers in polyazaporphine compounds: metal-containing complexes. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. A i Ser. B* (2006), 48(4), 624-631.
4. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Promyslova, V. V.; Sherle, A. I. Correlation of electric conductivity with the conjugation length and intermolecular barriers in polyazaporphine compounds: metal-free oligo- and polyphthalocyanines. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. A i Ser. B* (2005), 47(10), 1822-1831.
5. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Modeling of surface CO oxidation using modified adsorption rules. *Kinetics and Catalysis (Transl. of Kinetika i Kataliz)* (2005), 46(1), 96-99.
6. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. A Model for the CO Oxidation Reaction over a Catalyst Surface with Microscopic Nonuniformities. *Kinetics and Catalysis (Transl. of Kinetika i Kataliz)* (2003), 44(6), 862-864.
7. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A.; Vargaftic, M. N.; Moiseev, I. I. Giant clusters Pd561: charge distribution in the metal core and catalytic properties. *Dokl. Akad. Nauk* (2001), 377(3), 344-347.

8. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Morozova, O. S.; Zharov, A. A.; Fedorovskaya, E. A.; Slinkin, A. A. Transformation of nickel oxide crystals as a result of shear deformation under high pressure as a function of the history of the material. *Khimiya v Interesakh Ustoichivogo Razvitiya* (1998), 6(2-3), 175-177.
9. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Lattice Monte Carlo simulations of the activity of supported liquid-phase catalysts. Part II. Nonuniform liquid distributions. *Applied Catalysis, A: General* (2000), 193(1,2), 251-256.
10. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Lattice Monte Carlo simulations of the activity of supported liquid-phase catalysts. Part I. Uniform liquid distributions. *Applied Catalysis, A: General* (2000), 193(1,2), 243-250.
11. Abramova, L. A.; Dulov, A. A.; Baranov, S. P. Dielectric constant and dielectric anomaly as a tool probing the phase-structure state of a material. *J. Phys. Chem. Solids* (1997), 58(3), 441-447.
12. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Theoretical description of pores in modeling composite materials. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1996), (6), 1349-1353.
13. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Baranov, S. P. Phase analysis of the surface of catalysts and other dispersed materials using electric conductivity: TVE-curve method. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1996), (2), 271-297.
14. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Computer simulation analysis of conductivity of supported polydisperse systems. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1995), (8), 1449-53.
15. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Probing the catalyst structure by electroconductivity using computer simulation analysis. *Mendeleev Communications* (1995), (4), 150-1.
16. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Sherle, A. I.; Epshtejn, V. R. Material for elements of electric switches. U.S.S.R. (1993), SU 1559992 A1 19931130 CAN 123:46208
17. Dulov, A. A.; Stasenko, E. M.; Abramova, L. A.; Akhverdiev, R. B.; Ashavskaya, G. A.; Golosman, E. Z.; Yakerson, V. I. The surface state of copper-nickel cement catalysts in the process of heavy residue cracking. *Kinetics and Catalysis (Translation of Kinetika i Kataliz)* (1995), 36(2), 260-3.
18. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Analysis of electroconductivity of binary solid-state catalysts via computer simulation. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1993), (11), 1874-7.
19. Abramova, L. A.; Baranov, S. P.; Dulov, A. A. Computer models for electroconductivity of multicomponent solid-phase systems. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1993), (11), 1868-73.
20. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Stasenko, E. M.; Efremov, V. N.; Tesakova, G. M.; Golosman, E. Z.; Yakerson, V. I. Surface solid-state interactions in copper-nickel-cement catalysts of oxygen hydrogenation. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1994), (9), 1559-62.
21. Abramova, L. A.; Dulov, A. A.; Baranov, S. P. Computer simulations aimed at the analysis of the state and the evolution of multicomponent systems-II. Binary mechanical mixtures analyzed with conductivity. *J. Phys. Chem. Solids* (1994), 55(4), 373-6.
22. Abramova, L. A.; Dulov, A. A.; Baranov, S. P. Computer simulations aimed at the analysis of the state and the evolution of multicomponent systems-I. Electroconductivity models for system monitoring. *J. Phys. Chem. Solids* (1994), 55(4), 367-72.
23. Dulov, A. A.; Stasenko, E. M.; Abramova, L. A.; Karamanenko, S. V.; Mamaeva, I. A.; Golosman, E. Z.; Yakerson, V. I. Relations between activity and surface composition of the catalysts nickel oxide-cupric oxide-cement in hydrogenation of oxygen. *Kinetika i Kataliz* (1992), 33(5-6), 1183-9.
24. Dulov, A. A.; Kuznetsov, B. N.; Stasenko, E. M.; Yakerson, V. I. Surface state of active and inactive cement-supported nickel catalysts. *Kinetika i Kataliz* (1993), 34(2), 362-4.
25. Dulov, A. A.; Stasenko, E. M.; Efremov, V. N.; Tesakova, G. M.; Abramova, L. A.; Golosman, E. Z.; Yakerson, V. I. Reproducibility of phase composition of the surface in standard synthesis of cement-containing nickel-copper oxide catalysts. *Kinetika i Kataliz* (1992), 33(2), 411-15.

26. Dulov, A. A.; Sherle, A. I.; Abramova, L. A.; Epshtein, V. R.; Shashkin, D. P. Electrical properties of metal-free and metal-containing oligo- and polyphthalocyanines of various structures. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. A* (1991), 33(2), 380-5.
27. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Gershenzon, I. Sh. Surface migration of a cupric oxide component and anionic stabilization of phases in the nickel monoxide-cupric oxide system from the data of the method of thermal vacuum electric conductivity curves. *Kinetika i Kataliz* (1990), 31(6), 1510-14.
28. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Goryashchenko, S. S.; Slovetskaya, K. I. State of active phase on the surface of manganese oxide (MnOx)/silica catalysts based on electric, chemisorption, and x-ray data. Development of strong oxide-oxide interaction. *Kinetika i Kataliz* (1990), 31(5), 1258-64.
29. Ryashentseva, M. A.; Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Tkachenko, O. P.; Fomichev, V. V.; Vetrov, A. E. Hydrogenation activity and surface composition of perovskite-type mixed rhenium oxides. *J. Catalysis* (1990), 125(1), 1-8.
30. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Golosman, E. Z.; Yakerson, V. I. Interphase reactions in surface layers of nickel(II) oxide-copper(II) oxide-calcium aluminate cement catalysts according to the electrical conductivity method data. *Kinetika i Kataliz* (1990), 31(1), 186-90.
31. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Golosman, E. Z.; Efremov, V. N.; Yakerson, V. I. Surface phase interactions in a nickel(II) oxide - copper(II) oxide system according to the electric conductivity method data. *Kinetika i Kataliz* (1988), 29(3), 749-52.
32. Slinkin, A. A.; Dulov, A. A.; Shpiro, E. S.; Ermolov, L. V.; Abramova, L. A.; Stakheev, A. Yu.; Kucherova, T. N. Study of the effect of strong interaction of metal with a support. II. Surface properties and catalytic activity of nickel/titania catalysts. *Kinetika i Kataliz* (1988), 29(3), 694-700.
33. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Golosman, E. I.; Yakerson, V. I. Interaction between components of a cupric oxide-zinc oxide binary catalyst under different genesis conditions according to the electric conductivity data. *Vopr. Kinet. i Katal.: Mekhanizm i Kinet. Formir. Katalizatora*, Ivanovo (1986), 49-52.
34. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Frankfurt, G. I.; Golosman, E. Z.; Lapidus, A. L.; Sominskii, S. D.; Yakerson, V. I. Surface phase analysis of supported copper cobalt oxide catalysts via thermovacuum electrical conductivity curves. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Khim.* (1987), (8), 1724-7.
35. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Sherle, A. I.; Epshtein, V. R. Modification of electrical properties of polyphthalocyanines with different metals. *Elektron. Org. Mater.* (1985), 242-3.
36. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Kondrat'ev, S. I.; Nikishenko, S. B.; Antoshin, G. V.; Minachev, Kh. M. Phase composition of the surface of cobalt molybdenum sulfide catalysts derived from thermovacuum curves of conductivity. *Kinetika i Kataliz* (1985), 26(6), 1510-13.
37. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Kucherova, T. N.; Slinkin, A. A. Composition of the surface of nickel-molybdenum oxide catalysts derived from thermovacuum curves of conductivity. *Kinetika i Kataliz* (1984), 25(6), 1432-6.
38. Dulov, A. A.; Abramova, L. A. Potentialities of the method of electric conductivity in studies of catalysts. *Itogi Nauki i Tekhn. Viniti. Kinet. i Kataliz* (1984), (12), 144-94.
39. Dulov, A. A.; Lavrovskaya, T. K.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M. Physicochemical properties and activities of nickel(II) oxide-magnesium oxide catalysts. 3. Catalytic activity of nickel(II) oxide-magnesium oxide solid solutions in nitrous oxide decomposition. *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1984), (5), 986-91.
40. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Abramova, L. A.; Gershenzon, I. Sh.; Fedorovskaya, E. A.; Rubinshtein, A. M. Physicochemical properties and activities of nickel(II) oxide-magnesium oxide catalysts. 2. Nickel distribution in the nickel(II) oxide-magnesium oxide system determined from electric and magnetic measurement data. *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1984), (5), 979-86.



41. Dulov, A. A.; Sherle, A. I.; Epshtein, V. R. Some characteristics of electrical conductivity of metal-free polyphthalocyanine. Deposited Doc. (1983), (VINITI 437-83), 10 pp. CAN 101:7906
42. Slinkin, A. A.; Fedorovskaya, E. A.; Abramova, L. A.; Kucherova, T. N.; Lavrovskaya, T. K.; Dulov, A. A. Interaction and distribution of components in nickel-molybdenum oxide catalysts. *Kinetika i Kataliz* (1984), 25(2), 436-8.
43. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Amirbekov, E. N.; Aliev, F. V.; Rubinshtein, A. M. Composition of the surface of ferrite catalysts of the oxidative dehydrogenation of butenes determined from electrical measurements. *Kinetika i Kataliz* (1983), 24(2), 413-17.
44. Liogon'kii, B. I.; Shamraev, G. M.; Dulov, A. A.; Berlin, A. A. Pyrolysis of polymers with a conjugation system in vacuo as a method for preparing electrically conducting film coatings. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. B: Kratkie Soobshcheniya* (1976), 18(1), 58-62.
45. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Yakerson, V. I.; Golosman, E. Z.; Artamonov, V. I.; Rubinshtein, A. M. Use of the conductivity method for the phase-structural study of catalysts based on calcium aluminates. *Kinetika i Kataliz* (1979), 20(4), 937-45.
46. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Rubinshtein, A. M. New method of phase-structural analysis of catalysts involving conductivity measurements. *Kinetika i Kataliz* (1979), 20(4), 931-6.
47. Dulov, A. A.; Forissier, Michel; Noguerol Perez, Manuel; Vergnon, Pierre. Effect of the composition of vanadium-titanium-oxygen catalysts on their catalytic properties in propene oxidation. *Bull. Soc. Chim. France* (1979), (3-4, Pt. 1), 129-33.
48. Dashevskii, M. I.; Yakerson, V. I.; Dulov, A. A.; Klyachko-Gurvich, A. L.; Rubinshtein, A. M. Electron microscopic study on the formation of mixed oxides of nickel catalysts. *Mater. Vses. Konf. Elektron. Mikrosk., 9th* (1973), 293-4.
49. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Slinkin, A. A.; Klyachko, A. L.; Dashevskii, M. I.; Ashavskaya, G. A.; Lafer, L. I.; Yakerson, V. I.; Rubinshtein, A. M. Physicochemical properties and activity of nickel monoxide-magnesium oxide catalysts. 1. Formation of solid solutions during preparation of the nickel monoxide-magnesium oxide system by the coprecipitation method. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1976), (2), 265-72.
50. Zelenetskii, A. N.; Sel'skaya, O. G.; Dulov, A. A.; Liogon'kii, B. I.; Berlin, A. A. Structural changes in polyindigoids during thermal and oxidative thermal actions. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. A* (1974), 16(12), 2730-7.
51. Rubinshtein, A. M.; Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Abramova, L. A.; Gershenson, I. Sh.; Gorskaya, L. A.; Danyushevskii, V. Ya.; Dashevskii, M. I.; Klyachko-Gurvich A. L.; et al. Role of structure and electronic interactions in the catalytic behavior of nickel(II) oxide-titanium(IV) oxide system. *J. Catalysis* (1974), 35(1), 80-91.
52. Rubinshtein, A. M.; Dulov, A. A.; Yakerson, V. I.; Gorskaya, L. A.; Abramova, L. A. Preparation and properties of coprecipitated nickel monoxide-titanium dioxide catalysts. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1974), (7), 1645-7.
53. Dulov, A. A.; Sherle, A. I.; Kushnerev, M. Ya.; Razvodovskii, E. F.; Kuzina, V. V.; Abramova, L. A.; Berlin, A. A. Electrical properties and structural order of ion-radical salts of tetracyanoguinodimethan with nitrogen-containing polymers. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. B: Kratkie Soobshcheniya* (1974), 16(2), 83-8.
54. Dulov, A. A.; Gershenson, I. Sh.; Rubinshtein, A. M. Nickel monoxide-titanium dioxide catalysts studied by the contact potential difference method. *Kinetika i Kataliz* (1974), 15(1), 197-200.
55. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Gershenson, I. Sh.; Rubinshtein, A. M. Electrical properties and phase-structural state of nickel(II) oxide-titanium(IV) oxide system catalysts. *Dokl. Akad. Nauk SSSR* (1973), 210(2), 345-8.
56. Dulov, A. A.; Dashevskii, M. I.; Klyachko-Gurvich, A. L.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M. Structure and texture of nickel oxide-titanium dioxide catalysts as influenced by their composition and heat treatment. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1972), (10), 2156-61.

57. Liogon'kii, B. I.; Shamraev, G. M.; Dulov, A. A.; Berlin, A. A. Electrical conducting thermostable polymeric films. U.S.S.R. (1971), SU 317689 19711019 CAN 76:141969.
58. Dulov, A. A.; Abramova, L. A.; Shashkin, D. P.; Rubinshtein, A. M. Electrical properties and structure of nickel monoxide-titanium dioxide system catalysts. *Kinetika i Kataliz* (1972), 13(1), 180-7.
59. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A. Organic Semiconductors. Polymers with Conjugate Bonds. (1970), 126 pp. CAN 76:72976
60. Berlin, A. A.; Sherle, A. I.; Kuzina, V. V.; Dulov, A. A. Modification of poly(vinyl besylate). U.S.S.R. (1970), SU 280834 19700903 CAN 74:76835
61. Kazanskii, B. A.; Rozengart, M. I.; Slinkin, A. A.; Dulov, A. A.; Polinin, V. L.; Bryukhanov, V. G. Catalyst for dehydrocyclization of n-paraffins. U.S.S.R. (1970), SU 265076 19700309.
62. Shamraev, G. M.; Dulov, A. A.; Liogon'kii, B. I.; Berlin, A. A. Thermal transformations of some aromatic polyamido and polyaminoamido acids. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Ser. A* (1970), 12(2), 401-8.
63. Dulov, A. A.; Gurov, A. A.; Liogon'kii, B. I.; Berlin, A. A. Electrical conductivity of polyquinones and its dependence on the chemical structure of the polymer molecules. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya, Seriya A* (1970), 12(1), 74-80.
64. Slinkin, A. A.; Dulov, A. A.; Glantseva, I. M.; Rubinshtein, A. M. Catalytic activity of thermally treated poly(vinyl methyl ketone) in the decomposition of formic acid. *Kinetika i Kataliz* (1967), 8(1), 136-40.
65. Dulov, A. A. Electronic properties and structure of polymeric organic semiconductors. *Usp. Khimii* (1966), 35(10), 1853-82.
66. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M.; Kotlyarevskii, I. L.; Shvartsberg, M. S.; Andrievskii, V. N.; Zanina, A. S.; Shergina, S. I. Influence of conjugation failure on the properties of semi conducting polymers. *Dokl. Akad. Nauk SSSR* (1966), 169(1), 111-13.
67. Dulov, A. A.; Liogon'kii, B. I.; Ragimov, A. V.; Slinkin, A. A.; Berlin, A. A. Electrical properties of polymers of semiquinones. *Zh. Fiz. Khim.* (1965), 39(7), 1590-4.
68. Davydova, I. R.; Kiperman, S. L.; Slinkin, A. A.; Dulov, A. A. Catalytic activity of some synthetic organic polymers. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1964), (9), 1591-8.
69. Slinkin, A. A.; Dulov, A. A.; Rubinshtein, A. M. Magnetic and electric properties of chelate polymers. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1964), (10), 1769-75.
70. Dulov, A. A.; Liogon'kii, B. I.; Ragimov, A. V.; Slinkin, A. A.; Berlin, A. A. Electric and magnetic properties of polyarylenequinones. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1964), (5), 909-12.
71. Rubinshtein, A. M.; Dulov, A. A.; Pribytkova, N. A. The effect of K<sub>2</sub>O on the activity, selectivity, and electrical properties of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1964), (4), 604-13.
72. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M. Electric and magnetic properties of thermally treated poly(methyl vinyl ketone). *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1964), (1), 26-34.
73. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M.; Kotlyarevskii, I. L. Electroconductivity, electron paramagnetic resonance spectra, and the structure of polyarylene-polyacetylenes. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1963), (11), 1910-20.
74. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M. Electric and magnetic properties of thermally treated ferrocene polymers. *Vysokomolekulyarnye Soedineniya* (1963), 5(10), 1441-6.
75. Slinkin, A. A.; Dulov, A. A.; Rubinshtein, A. M. Catalytic properties of chelate polymers. *Izv. Akad Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1963), (6), 1140-1.
76. Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Liogon'kii, B. I.; Rubinshtein, A. M. The significance of conjugation and orderliness for the semiconducting properties of polymers. *Dokl. Akad. Nauk SSSR* (1962), 143 1355-7.

77. Kotlyarevskii, I. L.; Fisher, L. B.; Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Rubinshtein, A. M. Synthesis and some physical properties of poly(p-diethynylbenzene). *Vysokomolekulyarnye Soedineniya* (1962), 4 174-81.
78. Nesmeyanov, A. N.; Rubinshtein, A. M.; Dulov, A. A.; Slinkin, A. A.; Rybinskaya, M. I.; Slonimskii, G. L. Catalytic properties of polymers prepared from methyl  $\alpha$ -chlorovinyl ketone. *Dokl. Akad. Nauk SSSR* (1960), 135 609-12.
79. Kotlyarevskii, I. L.; Fisher, L. B.; Dulov, A. A.; Slinkin, A. A. Oxidative polycondensation of p-diethynylbenzene. *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1960), 950-1.
80. Rubinshtein, A. M.; Dulov, A. A. Preparation of corundum at low temperatures and its catalytic activity. *Zh. Neorg. Khim.* (1959), 4 1498-500.
81. Agronomov, A. E.; Dulov, A. A. The relation of catalytic activity to structure and composition of a catalyst of copper on aluminum oxide. III. *Vestnik Moskovskogo Universiteta* (1957), 12(Ser. Mat., Mekh., Astron., Fiz. i Khim. No. 2), 215-22.
82. Rubinshtein, A. M.; Dulov, A. A.; Kulikov, S. G.; Pribytkova, N. A. Activity of oxides, sulfides, and selenides of nickel, chromium, and zinc in reactions of reduction of nitrobenzene and selective hydrogenation of diolefin to olefin. *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* (1956), 596-603.

## Примечания


[1] Дулов Александр Андреевич (<http://www.bards.ru/Dulov/index.htm>)

## Ссылки

- Биография на сайте bards.ru (<http://www.bards.ru/Dulov/index.htm>)
- Дулов, Александр Андреевич (<http://lib.ru/KSP/dulow.txt>) в библиотеке Максима Мошкова
- Тексты песен (<http://www.russianwinnipeg.net/dulov.htm>)

# Дуров, Владимир Алексеевич

---

Владимир Алексеевич Дуров	
Дата рождения:	29 января 1950 (61 )
Страна:	 Россия
Научная сфера:	Физическая химия
Место работы:	Московский Государственный Университет
Альма-матер:	Московский Государственный Университет
Награды и премии	Россия: 
Сайт:	[1]

**Владимир Алексеевич Дуров** (род. 29 января 1950) — российский физико-химик, профессор МГУ им. М. В. Ломоносова. Окончил Химический факультет МГУ (1973), кандидат химических наук (1978), доктор химических наук (1989), ученое звание профессора (1993).

Автор более двухсот публикаций, включая 6 монографий, 12 учебных пособий, включен в список наиболее цитируемых ученых России.<sup>[2]</sup>

## Научные интересы

- Физическая химия жидких систем: молекулярные взаимодействия;
- Термодинамика и статистическая механика;
- Фазовые и химические равновесия, стеклование;
- Диэлектрометрия;
- Акустическая спектроскопия;
- Молекулярная оптика;
- Неравновесные и флуктуационные явления;
- Механизмы супрамолекулярной самоорганизации вещества;
- Свойства и молекулярный дизайн жидкофазных материалов;
- Микрогетерогенные растворы;
- Физико-химические основы повышения нефтеотдачи пластов;
- Клатратные структуры;
- Компьютерное моделирование.

## Научная деятельность

К основным научным достижениям В. А. Дурова относятся:

- Разработка основ супрамолекулярной химии и молекулярной теории явлений самоорганизации жидких растворов;
- Развитие новых методов изучения структуры жидких систем в нанодиапазоне межчастичных расстояний;
- Выявление и изучение супрамолекулярных агрегатов в жидкостях с дальними корреляциями молекул;
- Разработка теории неравновесных и релаксационных процессов в неидеальных системах на основе обобщенных квазихимических моделей процессов в неидеальных системах;
- Развитие методов описания и прогнозирования комплекса термодинамических, диэлектрических, оптических и кинетических свойств растворов в широких интервалах параметров состояния;

- Выявление структурного полиморфизма надмолекулярной организации жидких растворов, развитие методов его изучения, и установление проявления в макроскопических свойствах неупорядоченных конденсированных систем.

## Научно-организационная деятельность

- 1987 — Член Бюро Научного Совета РАН по химической термодинамике и термохимии, председатель секции химии и термодинамики растворов Научного Совета
- 1998 — Член Президиума Научно-методического Совета по химии Министерства образования и науки России
- 1995 — Член редколлегии серии монографий «Проблемы химии растворов» РАН
- 1995 — Член Диссертационного Совета Д.501.001.50 при МГУ им. М. В. Ломоносова
- 1995—2003 — Член Комиссии Международного союза по чистой и прикладной химии (IUPAC) по термодинамике<sup>[3]</sup>
- 1998 — член Группы IUPAC-CODATA-ICSU по электронным базам данных для физико-химических исследований<sup>[4]</sup>
- 1999 — Editorial Board of the International «Journal of Molecular Liquids», Elsevier, Editor in Chief Prof. J. Barthel (Univ. Regensburg, Germany)
- 1999 — International Advisory Board of the International Conferences on Chemical Thermodynamics (ICCT)
- 1999 — International Advisory Committee of the European-Japanese Molecular Liquids Group (EMLG-JMLG)
- 2002 — Co-organiser of the NATO Advanced Study Institute (ASI)&IUPAC Conference on Physical Chemistry of Liquids, 7-15 September, 2002, Rhodos, Greece<sup>[5]</sup>
- 2002 — Research Board of Advisors, The American Biographical Institute

## Основные публикации

1. В. А. Дуров, Е. П. Агеев. Термодинамическая теория растворов. / Учебное пособие для университетов и вузов. 1-е изд-е, М.: МГУ, 1987. — 246 с; .2-е изд-е, М.: УРСС Едиториал, 2003. — 248 с;
2. В. А. Дуров. Модели ассоциативных равновесий в физико-химии растворов. //Растворы неэлектролитов в жидкостях. Монография. /Серия «Проблемы химии растворов». М.: «Наука», 1989. — С. 36-102.
3. В. А. Дуров. Модели жидких растворов: надмолекулярная структура и физико-химические свойства. //Концентрированные и насыщенные растворы. Монография. /Серия «Проблемы химии растворов». М.: «Наука», 2002. С. 170—254.
4. J. Samios, V.A. Durov, Eds. Novel Approaches to the Structure and Dynamics of Liquids: Experiments, Theories, and Simulations. NATO Science Series. II. Mathematics, Physics and Chemistry. Vol. 133. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2004. 547 pp.
5. V.A. Durov. Modeling of Supramolecular Ordering in Mixtures: Structure, Dynamics and Properties. // J. Mol. Liq., 2003, 103—104(1), 41-82.
6. V.A. Durov. Models of Liquid Mixtures: Structure, Dynamics, and Properties. // Pure&Applied Chemistry, 2004, 76 (1), 1-10.
7. V.A. Durov. Supramolecular assemblies in liquids: structure, thermodynamics, and macroscopic properties. // J. Mol. Liq., 2005, 118(1-3), 101—110.
8. V.A. Durov. Thermodynamic Models of the System with Internal Variables: Fluctuation and Relaxation Phenomena. // J.Mol. Liquids, 2004, 113(1-3), 81-99.

## Примечания

- [1] <http://www.chem.msu.ru/rus/people/durov.html>
  - [2] List of Russian scientists with citation index >1000 ([http://www.scientific.ru/whoiswho/gt1000\\_6.html](http://www.scientific.ru/whoiswho/gt1000_6.html)). Междисциплинарный научный сервер. Проверено 2 x12 2009.
  - [3] International Union of Pure and Applied Chemistry (<http://www.iupac.org>). IUPAC. Проверено 2 x12 2009.
  - [4] Task Group on Standardization of Physico-Chemical Property Electronic Data Files (IUPAC-CODATA Project) (<http://old.iupac.org/standing/iucosped/members.html>). IUPAC. Проверено 2 x12 2009.
  - [5] The European Molecular Liquids Group (History) (<http://www.chemie.uni-rostock.de/pci/ludwig/emlg/history.html>). EMLG. Проверено 2 x12 2009.
-

# Источники и основные авторы

**Дембицкий Валерий Михайлович** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38314240> *Редакторы:* Byzantine, 19 анонимных правок

**Демьянов, Николай Яковлевич** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37403147> *Редакторы:* 3C273, Abune, Alessin, Auditorookie, Cantor, Dirl, Loveless, Nick Fishman, Secretary, 1 анонимных правок

**Домрачев, Георгий Алексеевич** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=29385841> *Редакторы:* A5b, Mk3, Vladimir Solovjev, Виктор Перфилов

**Дулов, Александр Андреевич** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=36698300> *Редакторы:* Acker, Al Silonov, Butko, Chemist234, Ilya78, KR, Kv75, Ligrin, Lupus-sapiens, Mary1, Monegasque, Муке, NBS, Odessey, Okman, Shoorick, Snikitin, Vs64vs, Wind, 6 анонимных правок

**Дуров, Владимир Алексеевич** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34643085> *Редакторы:* Cinnamon129, DR, Debian07, Dmitry Rozhkov, Niklem, Obersachse, Poa, Secretary, Vadurov, Vs64vs, Виктор Перфилов, Голем, Сергей Корнилов, 4 анонимных правок

# Источники, лицензии и редакторы изображений

**Файл:ValeraDemb.jpg** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:ValeraDemb.jpg> *Лицензия:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Редакторы:* User:Lumir

**Файл:Flag of the Soviet Union.svg** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag\\_of\\_the\\_Soviet\\_Union.svg](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](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_Russia.svg) *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Zscout370

**Файл:Medal Lenin Prize.png** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal\\_Lenin\\_Prize.png](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:Dulov Alexandr Andreevich2.jpg** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Dulov\\_Alexandr\\_Andreevich2.jpg](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Dulov_Alexandr_Andreevich2.jpg) *Лицензия:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 *Редакторы:* User:Spartaz

**Image:Ribbon Medal 850 Mosow.png** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Ribbon\\_Medal\\_850\\_Mosow.png](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



# Лицензия

---

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

---