

# Учёные биологи

## Г

# Содержание

## Статьи

Генкель, Александр Германович	1
Георги, Иоганн Готлиб	3
Георгиев, Павел Георгиевич	8
Годлевский, Виктор Александрович	9
Грищенко, Леонид Иванович	10
Гурвич, Александр Гаврилович	11

## Примечания

Источники и основные авторы	13
Источники, лицензии и редакторы изображений	14

## Лицензии статей

Лицензия	15
----------	----

# Генкель, Александр Германович

Александр Германович Генкель	
	
<b>Дата рождения:</b>	20 июля 1872
<b>Место рождения:</b>	Вильно, Российская империя
<b>Дата смерти:</b>	9 апреля 1927 (54 )
<b>Место смерти:</b>	Пермь, РСФСР, СССР
<b>Страна:</b>	Российская империя, СССР
<b>Научная сфера:</b>	ботаника, биология низших организмов
<b>Место работы:</b>	СПбГУ, Новороссийский университет, ПГУ
<b>Альма-матер:</b>	Петербургский университет
<b>Известен как:</b>	автор работ по ботанике и планктологии, основатель Ботанического сада ПГУ

**Алекса́ндр Ге́рманович Ге́нкель** (*Alexander-Paul Henckel*, 20 июля 1872, Вильно — 9 апреля 1927, Пермь) — российский учёный-биолог, педагог и просветитель. Специалист в области морфологии, биологии и систематики низших организмов. Основатель Ботанического сада при Пермском государственном университете.<sup>[1] [2]</sup>

## Биография

Александр Германович Генкель родился в городе Вильно Российской империи (сейчас — Вильнюс, Литва) 20 июля 1872 года. В 1896 году окончил курс на Естественном отделении Физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. В 1897 году стал ассистентом на кафедре ботаники. Осенью того же года Генкель перешёл в Новороссийский университет, где в 1899 году был избран приват-доцентом. В 1900 году приглашён ассистентом в Санкт-Петербургский университет. Там же, осенью 1902 года защитил диссертацию на степень магистра ботаники. 4 раза был командирован за границу для изучения морских водорослей, а в 1904 году принимал участие в работе Каспийской экспедиции.<sup>[1]</sup>

Участвовал в создании Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона, написав ряд статей по морфологии морских водорослей.<sup>[1]</sup>

Значительная часть исследований А. Г. Генкеля посвящены изучению мелких свободно плавающих водорослей, биологии низших организмов и морфологии покрытосеменных растений. Он опубликовал ряд статей о планктонных водорослях Карского и Каспийского морей, озера Байкал и нескольких рек Урала. В 1911 году в Новороссийском университете защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора ботаники на тему «*Материалы к фитопланктону Каспийского моря по данным Каспийской экспедиции*». В 1923 году опубликовал статью о классификации симбиоза.<sup>[3]</sup>

В 1916—1927 гг. А. Г. Генкель возглавлял кафедру морфологии и систематики растений Пермского государственного университета. Основал Ботанический сад при университете.<sup>[3]</sup>

В 1921—1920 гг. возглавлял Пермское губернское статистическое бюро и Комиссию по районированию Пермской губернии. Опубликованные им работы по районированию легли в основу определения границ отдельных районов губернии. Учитывая интенсивную культурную жизнь Перми, предложил выделить из состава губернии отдельный Пермский округ, в результате чего в 1923 году была сформирована Пермская область.<sup>[3] [4]</sup>

Многие из потомков А. Г. Генкеля занимались научной деятельностью в ПГУ. Его сыновья — П. А. и А. А. Генкель продолжали в университете исследования отца. Дочь, М. А. Генкель, возглавляла кафедру русского языка и общего языкознания. Внук, профессор ПГУ Г. А. Воронов — учёный-эколог.<sup>[4]</sup>

Именем Генкеля названа улица в Дзержинском районе Перми.<sup>[5]</sup>

## Публикации и переводы

А. Г. Генкель опубликовал более 200 работ по ботанике и планктологии. Помимо научной и художественной литературы хорошо знал современную поэзию и писал литературно-критические статьи для печатных изданий.<sup>[4]</sup>

Некоторые из публикаций:<sup>[1]</sup>

- *К гистологии клетки мукоров.* / Дневник X Съезда Русских Естествоиспытателей. — Киев, 1898.
- *К анатомии и биологии морских водорослей и т. д.* («Scripta botanica», 1902, вып. XX),
- *О новой анатомо-физиологической ткани морских водорослей.* / Дневник XI Съезда Русских Естествоиспытателей. — СПб., 1902.
- *Zur Algenflora des schwarzen Meeres.* / Труды съезда в Гельсингфорсе. 1902 г.
- *К вопросу о металлотропизме.* (совместно с А. Черняевым) / *Scripta botanica*, вып. XXIII.
- *Школьный ботанический атлас.* 3 вып.
- *Краткий учебник внешней морфологии растений.* 2-е изд. — СПб., 1904.
- *30 простейших опытов по ботанике.* — СПб., 1904.

А. Г. Генкель владел 9 языками и выполнил ряд переводов научной литературы, в том числе: монография Е. Варминга «Распределение растений» (1902), «Жизнь растений» Кернера фон Мариулана в 2 томах (совместно с В. А. Траншелем, под редакцией И. П. Бородина, Санкт-Петербург, 1898—1900 гг). Также перевёл «Утопию» Томаса Мора, «Город солнца» Томмазо Кампанеллы, книги А. Брема, Э. Геккеля, М. Корнфельда и многих других.<sup>[3] [4]</sup>

## Примечания


- [1] Генкель, Александр Германович // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.) — СПб., 1890—1907.
- [2] *Календарь знаменательных и памятных дат Пермского края на 2007 год.* / Сост. О. С. Баранова; Пермская обл. б-ка им. А. М. Горького. — Пермь, 2006. 103 с. ( DOC ([http://www.lib.permregion.ru/docs/kalend\\_kray\\_2007.doc](http://www.lib.permregion.ru/docs/kalend_kray_2007.doc)))
- [3] Генкель Александр Германович (<http://www.psu.ru/?mode=profs&id=35>) (биография на сайте ПГУ)
- [4] Энциклопедия Пермской области — Генкель (<http://www.perm1.ru/run/K19HotDEux.html?scenario=fT4wgks29D&sdo=Ys9NAJt63>)
- [5] *Улицы Перми «Г»* (<http://www.perm.ru/region/sprav/?document=109.html>) — Пермский региональный сервер.



## Литература

- *Николаев С. Ф.* Доктор ботаники А. Г. Генкель. — Пермь: Кн. изд-во, 1959. 64 с.
- *Михайлюк В.* И вечный бой! // Молодая гвардия. 24 октября 1973 года.
- *Николаев С.* Профессор А. Г. Генкель: к 100-летию со дня рождения. // Вечерняя Пермь, 19 июля 1972 года.
- *Генкель П. А.* Александр Германович Генкель. М., 1981

- Пермский университет в воспоминаниях современников. Вып. 3. Уральские просветители: семья Генкель. — Пермь, 1996.
- Краеведы и краеведческие организации Перми. — Пермь, 2000.

## Георги, Иоганн Готлиб

<b>Иоганн Готлиб Георги</b>	
нем. <i>Johann Gottlieb Georgi</i>	
	
<b>Дата рождения:</b>	31 декабря 1729 (281 )
<b>Место рождения:</b>	селение Ваххольцхаген, Грифенберг в Померании, Германия
<b>Место смерти:</b>	Санкт-Петербург, Россия
<b>Страна:</b>	<span><span></span></span> Пруссия
<b>Научная сфера:</b>	Ботаника, этнография, химия, минералогия
<b>Альма-матер:</b>	Уппсальский университет
<b>Известен как:</b>	медик, этнограф, натуралист, химик, путешественник, профессор минералогии и академик Императорской Академии наук и художеств

<b>Систематик живой природы</b>
<p>Автор наименований ряда ботанических таксонов. В ботанической (<i>бинарной</i>) номенклатуре эти названия дополняются сокращением «<b>Georgi</b>».</p> <p><b>Список таких таксонов</b> <sup>[1]</sup> на сайте IPNI</p> <p><b>Персональная страница</b> <sup>[2]</sup> на сайте IPNI</p> <p>Исследователь, описавший ряд зоологических таксонов. Для указания авторства, названия этих таксонов сопровождаются обозначением «<b>Georgi</b>».</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Страница на Викивидах <sup>[3]</sup></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Изображения на Викискладе <sup>[4]</sup></p> </div> </div>

**Иога́нн Го́тлиб** (**Йо́ханн Го́ттлиб**) **Геор́ги** (нем. *Johann Gottlieb Georgi*; 31 декабря 1729, селение Ваххольцхаген в Померании — 27 октября (8 ноября) 1802, Санкт-Петербург) — немецкий медик, химик, натуралист, этнограф, путешественник, профессор минералогии и академик Императорской Академии наук и художеств.

## Биография

Родился 31 декабря 1729 года в семье священника. Закончил Уппсальский университет (Швеция), где учился, в частности, у Карла Линнея. Получил степень доктора медицины и работал фармацевтом.

Прибыл в Россию по приглашению Императорской Академии наук и художеств в 1770 году (по другим данным, в 1768 году<sup>[5]</sup>).

Участвовал в «Физической экспедиции» Палласа, занимался исследованием Поволжья, Среднего и Южного Приуралья, Западной Сибири, Прибайкалья, Даурии. Адьонкт (с 1776 года), академик Академии наук (избран в 1783 году).

В 1772 году Георги составил карту Байкала в масштабе 10 вёрст в дюйме (1:420 000), первым высказал предположение о тектоническом происхождении озера<sup>[6] [7]</sup>. Изучая природу Прибайкалья, учёный составил детальное описание его флоры и фауны (в том числе дал первое описание байкальского омуля), собрал гербарий редких растений, собрал сведения о рыбном промысле на Байкале.

Собранная Георги в экспедициях коллекция минералов (371 штуч) была приобретена Главным управлением училищ и легла в основу будущего музея кафедры минералогии Санкт-Петербургского университета.

Итогом этнографических исследований Георги стало подробное иллюстрированное описание народностей, населяющих Россию. Этот труд вышел в Санкт-Петербурге в 1776—1780 годах на немецком языке под названием «*Beschreibung aller Nationen des Russischen Reichs, ihrer Lebensart, Religion, Gebräuche, Wohnungen, Kleidung und übrigen Merkwürdigkeiten*» («Описание всех народов Российского государства, их быта, вероисповедания, обычаев, жилищ, одежды и остальных отличий»). Частично он был переведён на русский и вышел под заглавием «*Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей*». Эта работа была первым сводным этнографическим описанием России. Екатерина II, высоко ценившая труды Георги, подарила ему золотую табакерку, что считалось весьма почётным, и велела напечатать описания «за счёт кабинета, но в пользу автора».

В Санкт-Петербурге Георги проводил исследования в первой отечественной химической лаборатории, организованной ещё М. В. Ломоносовым на Васильевском острове. Однако и тут он проявил себя сразу во многих областях науки: составил описание флоры Санкт-Петербургской губернии и описание самого города. Книга Георги «Описание российско-императорского столичного города Санкт-Петербурга и достопримечательностей в окрестностях оного, с планом 1794—1796» вышла на немецком языке в 1790 году. Второе издание появилось в Риге в 1793 году. Перевод на русский язык был издан в Санкт-Петербурге в 1794 году. Этот труд — одно из первых фундаментальных изданий, посвящённых Санкт-Петербургу.

Именем Георги К. Л. Вильденов назвал род растений Георгина (*Dahlia*) семейства Астровые<sup>[8]</sup>.

## Основные печатные труды

- *Johann Gottlieb Georgi* Reisen durch verschiedene Provinzen des Russ. Reichs (1771—1777).
- *Johann Gottlieb Georgi* Beschreibung aller Nationen des Russischen Reichs, ihrer Lebensart, Religion, Gebräuche, Wohnungen, Kleidung und übrigen Merkwürdigkeiten — Санкт-Петербург: Müller, 1776—1780. (2-е изд., Лейпциг, 1782) (В русском варианте: *Иоганн Готтлиб Георги* Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть вторая. О народах татарского племени и других нерешенного еще происхождения северных сибирских — Санкт-Петербург, 1776—1777. (2-е изд: Санкт-Петербург, 1779)); Современное издание — Иоганн Готтлиб Георги. Описание всех обитающих в Российском государстве народов, их житейских обрядов, обыкновений, одежд, жилищ, упражнений, забав, вероисповеданий и других достопамятностей. — М.: Библиотека РУСАЛа, 2007. — 128 с.

- *Георги И.Г.* Описание российско-императорского столичного города Санкт-Петербурга и достопримечательностей в окрестностях оного, с планом 1794 - 1796 — СПб.: Лига, 1996. — 528 с. — ISBN 5-88663-003-1. — вышло на немецком языке в 1790 году, второе издание — в Риге (1793), переведено на русский язык и издано в Санкт-Петербурге в 1794 году.
- *Geographisch-physikalische und Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reiches* в 9 томах с чертежами. Вышло в Кенигсберге (1797—1802).
- *Johann Gottlieb Georgi* Bemerkungen einer Reise im Russischen Reich 1772—1774 — St. Petersburg: Kaiserl. Academie der Wissenschaften, 1775. — Комментарии к путешествию по Российской Империи в 1772—1774 годах. Первый том содержит детальную карту Байкала. Второй том описывает путешествие с Палласом от Иркутска до Екатеринбурга через Уральские горы и возвращение в Санкт-Петербург в 1773—1774 годах. Содержит описание рудников и заводов окрестностей Перми.

## Электронные копии

### Библиотека Конгресса США <sup>[9]</sup>

- *Beschreibung aller Nationen des Russischen Reichs, ihrer Lebensart, Religion, Gebraeuche, Wohnungen, Kleidung und uebrigen Merkwuerdigkeiten* (Санкт-Петербург, Müller: 1776—1780 годы; 2-е изд., Лейпциг, 1782) Тома 1-4 <sup>[10]</sup> (нем. , готический шрифт).
- Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть первая. О народах финского племени. Санкт-петербург, 1776 <sup>[11]</sup>,
- Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть вторая. О народах татарского племени, 1776 <sup>[12]</sup>,
- Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть третья. Самоедские, Манджурские и Восточно-Сибирские народы. Санкт-Петербург, 1777 <sup>[13]</sup>
- *Johann Gottlieb Georgi* Bemerkungen einer Reise im Rußischen Reich 1772 - 1774 — St. Petersburg: Kaiserl. Academie der Wissenschaften, 1775. 1 том <sup>[14]</sup>, 2 том <sup>[15]</sup> (нем. , готический шрифт)

### GDZ — Проект библиотеки Гёттингенского университета <sup>[16]</sup>

- *Johann Gottlieb Georgi* Bemerkungen einer Reise im Rußischen Reich 1772 - 1774 <sup>[17]</sup> — St. Petersburg: Kaiserl. Academie der Wissenschaften, 1775. — 1 и 2 тома (нем. , готический шрифт)
- *Иоганн Готлиб Георги* Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть первая. О народах финского племени также известных по истории Российской под общим именем Руссов <sup>[18]</sup> — Санкт-Петербург: при Императорской Академии Наук, 1799.
- *Иоганн Готлиб Георги* Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть вторая. О народах татарского племени и других нерешенного еще происхождения северных сибирских <sup>[19]</sup> — Санкт-Петербург: при Императорской Академии Наук, 1799.
- *Иоганн Готлиб Георги* Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть третья. О народах Самоедских, Манджурских и Восточно-Сибирских как и о шаманском законе <sup>[20]</sup> — Санкт-Петербург: при Императорской Академии Наук, 1799.
- *Иоганн Готлиб Георги* Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Часть четвертая. О народах

монгольских, об армянах, грузинах, индийцах, поляках и владычествующих россиянах с описанием всех именованных казаков, также истерия о Малой России и купно о Курляндии и Литве <sup>[21]</sup> — Санкт-Петербург: при Императорской Академии Наук, 1799.

## Примечания

- [1] [http://www.ipni.org/ipni/advPlantNameSearch.do?find\\_family=&find\\_genus=&find\\_species=&find\\_infrafamily=&find\\_infragenus=&find\\_infraspecies=&find\\_authorAbbrev=Georgi&find\\_includePublicationAuthors=on&find\\_includePublicationAuthors=off&find\\_includeBasionymAuthors=on&find\\_includeBasionymAuthors=off&find\\_publicationTitle=&find\\_isAPNIRRecord=on&find\\_isAPNIRRecord=false&find\\_isGCIRRecord=on&find\\_isGCIRRecord=false&find\\_isIKRecord=on&find\\_isIKRecord=false&find\\_rankToReturn=all&output\\_format=normal&find\\_sortByFamily=on&find\\_sortByFamily=off&query\\_type=by\\_query&back\\_page=plantsearch](http://www.ipni.org/ipni/advPlantNameSearch.do?find_family=&find_genus=&find_species=&find_infrafamily=&find_infragenus=&find_infraspecies=&find_authorAbbrev=Georgi&find_includePublicationAuthors=on&find_includePublicationAuthors=off&find_includeBasionymAuthors=on&find_includeBasionymAuthors=off&find_publicationTitle=&find_isAPNIRRecord=on&find_isAPNIRRecord=false&find_isGCIRRecord=on&find_isGCIRRecord=false&find_isIKRecord=on&find_isIKRecord=false&find_rankToReturn=all&output_format=normal&find_sortByFamily=on&find_sortByFamily=off&query_type=by_query&back_page=plantsearch)
- [2] [http://www.ipni.org/ipni/idAuthorSearch.do?id=3093-1&show\\_history=false&output\\_format=normal](http://www.ipni.org/ipni/idAuthorSearch.do?id=3093-1&show_history=false&output_format=normal)
- [3] [http://en.wikipedia.org/wiki/Wikispecies%3Ajohann\\_gottlieb\\_georgi?uselang=ru](http://en.wikipedia.org/wiki/Wikispecies%3Ajohann_gottlieb_georgi?uselang=ru)
- [4] [http://en.wikipedia.org/wiki/Commons%3Ajohann\\_gottlieb\\_georgi?uselang=ru](http://en.wikipedia.org/wiki/Commons%3Ajohann_gottlieb_georgi?uselang=ru)
- [5] Биографическая справка (<http://www.rulex.ru/01041005.htm>)
- [6] Тиваненко А. В. *Тайны байкальских глубин* (<http://www.baikal-center.ru/books/element.php?ID=96996>). — Чита, 2009. — С. 66-75.
- [7] *Галазий Г. И.* Байкал в вопросах и ответах ([http://az-kozin.narod.ru/kniga\\_o\\_baikale.html](http://az-kozin.narod.ru/kniga_o_baikale.html)) — 1989.
- [8] В соответствии с решением XVI Международного ботанического конгресса в Вене (июль 2005 года) Международный кодекс ботанической номенклатуры (статья 52) закрепил за этим родом растений латинское наименование *Dahlia* Cav. Однако в русской ботанической литературе этот род по-прежнему в силу традиций называется Георгина.
- [9] [http://international.loc.gov/cgi-bin/query/r?intldl/mtfront:@OR\(@field\(AUTHOR+@3\(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+\)\)\)+@field\(OTHER+@3\(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+\)\)](http://international.loc.gov/cgi-bin/query/r?intldl/mtfront:@OR(@field(AUTHOR+@3(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+)))+@field(OTHER+@3(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+)))
- [10] [http://international.loc.gov/cgi-bin/query/D?mtfront:4:./temp/~intldl\\_i9qE::](http://international.loc.gov/cgi-bin/query/D?mtfront:4:./temp/~intldl_i9qE::)
- [11] [http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txs/s00010a/mtfctxs00010a.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field\(NUMBER+@od1\(mtfctx+s00010a\)\)&linkText=0&presId=mtfront](http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txs/s00010a/mtfctxs00010a.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field(NUMBER+@od1(mtfctx+s00010a))&linkText=0&presId=mtfront)
- [12] [http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txs/s00010b/mtfctxs00010b.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field\(NUMBER+@od1\(mtfctx+s00010b\)\)&linkText=0&presId=mtfront](http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txs/s00010b/mtfctxs00010b.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field(NUMBER+@od1(mtfctx+s00010b))&linkText=0&presId=mtfront) Часть
- [13] [http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txs/s00010c/mtfctxs00010c.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field\(NUMBER+@od1\(mtfctx+s00010c\)\)&linkText=0&presId=mtfront](http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txs/s00010c/mtfctxs00010c.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field(NUMBER+@od1(mtfctx+s00010c))&linkText=0&presId=mtfront)
- [14] [http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txg/g332681963a/mtfctxg332681963a.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field\(NUMBER+@od1\(mtfctx+g332681963a\)\)&linkText=0&presId=mtfront](http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txg/g332681963a/mtfctxg332681963a.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field(NUMBER+@od1(mtfctx+g332681963a))&linkText=0&presId=mtfront)
- [15] [http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txg/g332681963b/mtfctxg332681963b.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field\(NUMBER+@od1\(mtfctx+g332681963b\)\)&linkText=0&presId=mtfront](http://international.loc.gov/cgi-bin/ampage?collId=mtfctx&fileName=txg/g332681963b/mtfctxg332681963b.db&recNum=0&itemLink=r?intldl/mtfront:@field(NUMBER+@od1(mtfctx+g332681963b))&linkText=0&presId=mtfront)
- [16] <http://dz-srv1.sub.uni-goettingen.de/sub/digbib/doasearch?sa1=Author&sv1=Georgi%2CJohann%20Gottlieb>
- [17] <http://www-gdz.sub.uni-goettingen.de/cgi-bin/digbib.cgi?PPN332681882>
- [18] <http://dz-srv1.sub.uni-goettingen.de/cache/toc/D126477.html>
- [19] <http://dz-srv1.sub.uni-goettingen.de/cache/toc/D127402.html>
- [20] <http://dz-srv1.sub.uni-goettingen.de/cache/toc/D136746.html>
- [21] <http://dz-srv1.sub.uni-goettingen.de/sub/digbib/loader?ht=VIEW&did=D135063>

## Литература

- Золотов Ю. А. *Некоторые вехи истории химии в Академии наук* (<http://www.chem.msu.ru/rus/journals/jvho/1998-3/zolot.html>). //Российский химический журнал, Том XLII (1998) № 3, 1998
- Козлов С. А. *Россия, открывшаяся миру: академические экспедиции 1768—1774 гг* (<http://journal.spbu.ru/2001/29/23.html>) // Санкт-Петербургский университет, ноябрь 29, 2001
- Тихомиров В. В., Софиано Т. А. *Двести двадцать пять лет со дня рождения академика И. И. Георги* // «Изв. АН СССР. Серия геологическая», 1954, № 5;
- Токарев С. А. *История русской этнографии* — М., 1966, с. 103—110.
- Эрлих В. А. *Русскоязычные издания XVIII века о Востоке и российские немцы* ([http://www.sati.archaeology.nsc.ru/Home/pub/Data/n\\_e\\_sib\\_2/erlihw.htm](http://www.sati.archaeology.nsc.ru/Home/pub/Data/n_e_sib_2/erlihw.htm)) // «Немецкий этнос в Сибири» ([http://www.sati.archaeology.nsc.ru/Home/pub/Data/n\\_e\\_sib\\_2/](http://www.sati.archaeology.nsc.ru/Home/pub/Data/n_e_sib_2/)) (2000)





## Ссылки

- Библиотека Конгресса США ([http://international.loc.gov/cgi-bin/query/r?intldl/mffront:@OR\(@field\(AUTHOR+@3\(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+\)\)+@field\(OTHER+@3\(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+\)\)\)](http://international.loc.gov/cgi-bin/query/r?intldl/mffront:@OR(@field(AUTHOR+@3(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+))+@field(OTHER+@3(Georgi,+Johann+Gottlieb,++1738+1802+)))))
  - Георги Иоганн-Готлиб (Georgi) (<http://www.rulex.ru/01041005.htm>)
  - Из истории минералогического музея Санкт-Петербургского Государственного университета (<http://www.minerals.nw.ru/win/history.htm>)
  - Минералогический музей кафедры минералогии Санкт-Петербургского государственного университета (<http://www.museum.ru/M228>)
  - Новый мир камня, Август 2004, № 1 ([http://www.geocities.com/alevs5/m-novmk\\_sum.html](http://www.geocities.com/alevs5/m-novmk_sum.html))
  - Первое этнографическое описание всей России: книга академика И. Г. Георги ([http://www.kunstkamera.ru/exhibitions/exhibition\\_on\\_museum/arhiv\\_vystavok/georgy/](http://www.kunstkamera.ru/exhibitions/exhibition_on_museum/arhiv_vystavok/georgy/))
  - Представление этнографического исследования, совершенного в XVIII в. И. Г. Георги (<http://www.museum.ru/N26092>)
  - GDZ — Проект библиотеки Геттингенского университета (<http://dz-srv1.sub.uni-goettingen.de/sub/digbib/doasearch?sa1=Author&sv1=Georgi,Johann+Gottlieb>)
-

# Георгиев, Павел Георгиевич

---

Павел Георгиевич Георгиев	
Дата рождения:	24 января 1965 (46 )
Страна:	 Россия
Научная сфера:	молекулярная биология, молекулярная генетика
Место работы:	Институт биологии гена РАН
Учёная степень:	доктор биологических наук (1996)
Учёное звание:	академик РАН (2006)
Альма-матер:	Московский государственный университет
Награды и премии	

**Павел Георгиевич Георгиев** (родился 24 января 1965) — российский учёный-биолог, академик РАН, доктор биологических наук. Специалист в области молекулярной биологии и молекулярной генетики эукариот. После выборов 2006 года — самый молодой академик среди нынешнего состава Российской академии наук. Лауреат Государственной премии РФ, автор более 120 научных работ. Сын академика РАН Георгия Павловича Георгиева

## Биография

- В 1986 году окончил биологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова.
- В 1991 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности «молекулярная биология».
- В 1996 году докторскую диссертацию по специальности «молекулярная генетика».
- В 1997 году возглавил лабораторию регуляции генетических процессов Института биологии гена РАН.
- В 1999 году ему присвоено звание профессора по специальности «молекулярная генетика».
- 26 мая 2000 году избран членом-корреспондентом РАН по Отделению физико-химической биологии РАН по специальности «физико-химическая биология»,
- В 2002 году лауреат Государственной премии Российской Федерации за цикл работ «Организация генома и регуляция активности генов у эукариот».<sup>[1]</sup> (Совместно с чл-корр Гвоздевым В. А., Жимулевым И. Ф.)
- 25 мая 2006 году избран академиком Российской академии наук (по специальности «молекулярная биология, молекулярная генетика»).
- В 2006 году П. Г. Георгиев избран заместителем директора Института биологии гена РАН по научным вопросам.

## Ссылки

- Профиль Павла Георгиевича Георгиева <sup>[2]</sup> на официальном сайте РАН

## Примечания

[1] Указ Президента Российской Федерации от 13 декабря 2003 г. № 1481 (<http://graph.document.kremlin.ru/page.aspx?1:773028>)

[2] [http://www.ras.ru/win/db/show\\_per.asp?P=.id-49219.ln-ru](http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-49219.ln-ru)

# Годлевский, Виктор Александрович

---

**Виктор Александрович Годлевский** (1840—1880), зоолог, участник польского национально-освободительного восстания 1863 году.

В 1865 сослан на каторгу в Забайкалье. Находился в Сивяково, Чите, Дарасуне.

В 1867 г. вместе со своим другом Б. Дыбовским переехали из Амура в Иркутск с Амура и благодаря стараниям председателя Географического общества поселяются в селе Култук на южном берегу Байкала. С этого времени их судьба была на несколько лет неразрывно связана.

Восточно-Сибирский отдел Императорского русского географического общества не считал нужным оказать им материальную поддержку, и первые исследования были произведены исключительно собственными силами и средствами. Десять лет они вели совместные научные работы.

В Култуке провели первые планомерные исследования по измерению глубин Байкала, по распределению температуры воды на разных глубинах, видового разнообразия и биологических особенностей животного мира озера. Работы на Байкале велись в основном в зимнее время, со льда.

Б. Дыбовский признавал, что их научные изыскания были во многом успешны благодаря техническим способностям и физической силе Виктора Годлевского, неустанно долбившего прочный байкальский лед.

Совместно с Б. И. Дыбовским изучал фауну Восточной Сибири. Коллекционировал рисунки рыб Амура, Ингоды и других рек Забайкалья, собирал лекарственные растения.

Его труды представлены в Восточно-Сибирском отделении Российского географического общества.

Выйдя на поселение, в сентябре 1868 года покинул Забайкалье для исследования р. Амур и Дальнего Востока.

В 1876 г. В. Годлевский и Б. Дыбовский вернулись в Иркутск и вновь работали на Байкале и в истоке р. Ангары.

Осенью этого же года они посетили озеро Косогол (Хубсугул) в Монголии, но не нашли здесь байкальской фауны. В 1876 г. ученые вернулись на Родину в Польшу.

За подвижнический вклад в исследования Байкала именем В. Годлевского названы несколько видов обитающих в нем животных.

## Источники

- Тимофеева М. Ю. Рыцари науки. Забайкальский рабочий. — 31.07.1975.

# Грищенко, Леонид Иванович

---

**Грищенко Леонид Иванович** (1 марта 1937, село Мутичев, Репкинский район, Черниговская область, СССР) — российский ихтиопатолог, профессор Московской Государственной Академии Ветеринарной Медицины и Биотехнологии им. К. И. Скрябина, доктор ветеринарных наук.

## Биография

1959 год — окончил Белоцерковский сельскохозяйственный институт по специальности «ветеринария» и работал ветеринарным врачом.

1964 год — поступил в очную аспирантуру Всесоюзного ордена Ленина Института Экспериментальной Ветеринарии (ВИЭВ) г. Москвы.

1966—1981 — работал в ВИЭВ младшим, затем старшим научным сотрудником по специальности «патология, онкология и морфология животных». Исследования проводил в двух направлениях: по изучению патоморфологии при инфекционных болезнях рыб и по водной токсикологии, включая определение токсичности для рыб пестицидов и изучение патогенеза отравлений.

1967 год — защита диссертационной работы на тему «Патологоморфологические изменения в органах карпов при воспалении плавательного пузыря» и присуждение ученой степени кандидата биологических наук.

1981 года и по настоящее время — преподает и ведёт научную работу на кафедре Пчеловодства, рыбоводства, болезней пчёл и рыб Московской Государственной Академии Ветеринарной Медицины и Биотехнологии им. К. И. Скрябина.

2004 — защита докторской диссертации на тему «Сравнительная патоморфология, вопросы патогенеза и диагностика токсикозов и некоторых инфекционных болезней рыб».

Л. И. Грищенко является членом секции болезней рыб отделения ветеринарии Российской Академии Сельскохозяйственных Наук, а также членом совета по болезням рыб межведомственной ихтиологической комиссии при Госкомитете по рыбоводству.

## Публикации

Является автором 96 научных трудов, соавтором учебника по болезням рыб для ВУЗов (два издания), справочника по болезням рыб (два издания), 3-х учебно-методических работ.

## Литература

- Грищенко Л. И., Акбаев М. Ш., Васильков Г. В. Болезни рыб и основы рыбоводства: Учебник. — М.: Колос, 1999. — 456 с.

# Гурвич, Александр Гаврилович

---

**Алекса́ндр Гаври́лович Гу́рвич** (1874, Полтава — 27 июля 1954, Москва) — русский советский биолог, открывший сверхслабые излучения живых систем (*mitogenetic rays*) и создавший концепцию морфогенетического поля (*morphogenetic field*). Лауреат Сталинской премии по биологии (1941), награждён орденом Трудового Красного Знамени.

## Биография

Родился в Полтаве, в еврейской семье.<sup>[1]</sup> Окончил Мюнхенский университет (1897) и до 1906 года работал в Страсбурге и Берне<sup>[2] [3]</sup> (по другим данным, во время русско-японской войны служил лекарем в тыловом полку, дислоцированном в Чернигове; в конце весны 1906 года демобилизовался из армии<sup>[4]</sup> ). Был профессором Таврического университета с 1918 по 1924 год и именно там создал свои основные работы. Среди его учеников академик Глеб Франк, развивший учение Гурвича о биофотонике (*biophotonics*).

## Вклад в науку

А. Г. Гурвич — автор трудов по цитологии, эмбриологии, биофизике, теоретической биологии. В 1912—1922 годах впервые ввёл в эмбриологию понятие морфогенетического (биологического) поля, позднее разрабатывал его теорию с целью объяснить характер и направленность развития организмов. В 1923 году открыл митогенетические лучи — сверхслабое ультрафиолетовое излучение живых тканей, стимулирующее деление клеток (митоз) посредством цепных химических реакций. Применил их для анализа физико-химического состояния клеток в норме и патологии. Разрабатывал теорию биологического поля с целью объяснить направленность и упорядоченность в развитии и функционировании организмов. Ввёл понятие о неравновесных молекулярных структурах живой протоплазмы как основе её физиологической реактивности.

Понятие биологического поля, введённое Гурвичем, вошло в мировую биологию уже в 1920-х годах. В современном понимании это принцип описания биологической системы, поведение частей которой определяется их положением в ней. С 1960-70-х годов выражение «биополе» вошло в культурный обиход с широким значением фактора воздействия организмов друг на друга.

## Библиография

- *А. Г. Гурвич*. Теория биологического поля. — М.: Советская наука, 1944.
- *А. Г. Гурвич*. Митогенетическое излучение [3 изд.] — М., 1945.
- *Л. Бляхер и С. Залкинд*. Александр Гаврилович Гурвич // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологии, 1955, т. 60, ч. 4: Александр Гаврилович Гурвич, М., 1970 (имеется библиография).
- Биофотоника [Biophotonics (L. V. Belousov and F.-A. Popp eds) BioInform Services, Moscow, 1995.]
- Биофотоника [Biophotonics and Coherent Systems (L. V. Belousov, F.-A. Popp, V. L. Voeikov and R. van Wijk eds) Moscow University Press, Moscow 2000.]
- Biophotonics and Coherent Systems in Biology by L. V. Belousov (Editor), V. L. Voeikov (Editor), V. S. Martynuk (Editor), Springer Science + Business Media, LLC., 2007, New York.
- *Г. Дриш*. Витализм. Его история и система. Пер. с нем. и обзор А. Г. Гурвича. // 1915, репринт — М.: URSS, 2007.

## Смотри также

- Роковые яйца

## Примечания

- [1] *Валерий Орёл, Лев Белоусов*. Из еретиков в пророки XXI века (<http://www.zn.ua/3000/3100/20686/>)
- [2] Гурвич Александр Гаврилович (<http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00021/14100.htm>) // Большая советская энциклопедия
- [3] Гурвич Александр Гаврилович (<http://slovari.yandex.ru/dict/rges/article/rg1/rg1-2208.htm>) // Российский гуманитарный энциклопедический словарь: В 3-х т. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС: Филол. фак. С.-Петерб. гос. ун-та, 2002.
- [4] *О. Г. Гавриши*. А. Г. Гурвич: подлинная история биологического поля ([http://wsyachina.com/biology/bioples\\_history.html](http://wsyachina.com/biology/bioples_history.html)) // Химия и жизнь — XXI век

## Ссылки

- 3rd Alexander Gurwitsch conference (<http://gurwitsch.science-center.net/>) (англ.)
  - *Мирра Аспиз*. Это был крупнейший учёный... (<http://www.lechaim.ru/ARHIV/144/uch.htm>)
-

# Источники и основные авторы

**Генкель, Александр Германович** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=35599198> *Редакторы:* Badger M., Borealis55, D V S, Infovarius, Jean-Baptiste Emanuel Jacques, Kintur, Mond, Secretary, Tretyak, Vladimir Ivanov, Ботильда, РобоСтася, 3 анонимных правок

**Георги, Иоганн Готлиб** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38501257> *Редакторы:* Abune, Alexandronikos, Alma Pater, Borealis55, Chan, Convallaria majalis, Daryona, Mar, Secretary, Sergey kudryavtsev, VSL, Vlad Akila, Виктор Перфилов, Кузнецов, Медиа, Четыре тильды

**Георгиев, Павел Георгиевич** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=33417191> *Редакторы:* Badger M., Secretary, Sirozha, Yury Chekhovich

**Годлевский, Виктор Александрович** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=30541293> *Редакторы:* Arachn0, Const st, Ghuron, Gozdawa, Кыт, Mathiasrex, Tonn222, 4 анонимных правок

**Грищенко, Леонид Иванович** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=25863298> *Редакторы:* JJJuliaD, KopysovDmitriy, ЭфронитУри, 2 анонимных правок

**Гурвич, Александр Гаврилович** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34957570> *Редакторы:* Ace111, Alma Pater, Eugenius Magnus, KR, Meladina, Monegasque, Okman, Snch, Андрей Пелько, Владимир Волохонский, Сталинист номер 8798, 7 анонимных правок

# Источники, лицензии и редакторы изображений

**Файл:Genkel Aleksandr.jpg** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Genkel\\_Aleksandr.jpg](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Genkel_Aleksandr.jpg) *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

**Файл:Georgi Johann Gottfried 1729-1803.jpg** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Georgi\\_Johann\\_Gottfried\\_1729-1803.jpg](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Georgi_Johann_Gottfried_1729-1803.jpg) *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Alex Bakharev, NBS

**Файл:Flag of Prussia 1892-1918.svg** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag\\_of\\_Prussia\\_1892-1918.svg](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_Prussia_1892-1918.svg) *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* Drawing created by David Liuzzo

**Файл:Band 1x200px.png** *Источник:* [http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Band\\_1x200px.png](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Band_1x200px.png) *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Chan

**Файл:Wikispecies-logo.svg** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Wikispecies-logo.svg> *Лицензия:* logo *Редакторы:* (of code) es:User:-xfi-

**Файл:Commons-logo.svg** *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Commons-logo.svg> *Лицензия:* logo *Редакторы:* SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.

**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: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/)

---