

Учёные биологи

С

Содержание

Статьи

Северцов, Алексей Сергеевич	1
Северцов, Николай Алексеевич	2
Семаго, Леонид Леонидович	6
Симонов, Павел Васильевич	8
Скадовский, Сергей Николаевич	12
Скворцов, Анатолий Алексеевич	14
Скрябин, Константин Георгиевич	16
Скрябин, Константин Иванович	18
Соколов, Евгений Николаевич	21
Список российских биологов	28
Стебаев, Игорь Васильевич	45

Примечания

Источники и основные авторы	47
Источники, лицензии и редакторы изображений	48

Лицензии статей

Лицензия	49
----------	----

Северцов, Алексей Сергеевич

Алексей Сергеевич Северцов — российский биолог, ведущий ученый в области теории естественного отбора, эволюции онтогенеза и функциональной эволюции. Доктор биологических наук, профессор. Внук Алексея Николаевича Северцова

Биография и научная деятельность

Начинал работать в лаборатории академика И. И. Шмальгаузена. Занимался сравнительной эмбриологией и филогенией амфибий в плане происхождения наземных позвоночных. С приходом на кафедру теории эволюции биологического факультета МГУ (1966 г.) постепенно переключился на эволюционную экологию амфибий и на проблему естественного отбора, разработка которой на конкретном материале по возрастной смертности и отбору в популяциях лягушек привела к формулированию концепции контрбаланса векторов движущего отбора как причины эволюционного стазиса.

Область научных интересов: эволюционная экология, популяционная экология амфибий, теория естественного отбора, эволюция онтогенеза.

Заведующий кафедрой биологической эволюции биологического факультета МГУ. Читает курс «Теории эволюции» на биологическом факультете МГУ, ведет спецкурсы «Введение в теорию эволюции» и «Направленность эволюции». Автор учебника «Теория эволюции», вышедшего несколькими изданиями.

Награды

- Премия имени А. Н. Северцова РАН (1993 год) — *за цикл работ «Направленность эволюционного процесса»*.^[1]
- Премия имени А. О. Ковалевского АН СССР (1964 год) — *за серию эмбриолого-морфологических работ по проблеме происхождения наземных позвоночных, опубликованных в 1959-64 гг.*^[2]
- Заслуженный деятель науки РФ.

Примечания

[1] Информация о лауреатах премии им. Северцова на сайте РАН (<http://www.ras.ru/about/awards/awdlist.aspx?awdid=115>)

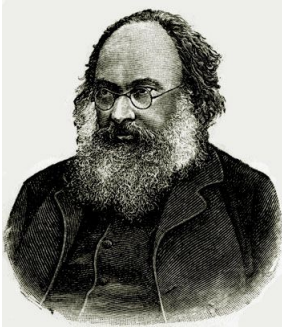

[2] Информация о лауреатах премии им А. О. Ковалевского на сайте РАН (<http://www.ras.ru/about/awards/awdlist.aspx?awdid=111>)

Ссылки

- А. С. Северцов. Карта науки (http://map.biorf.ru/pages.php?id=Severtsov_A_S)
 - Кафедра биологической эволюции МГУ (<http://bioevolution.110mb.com/>)
-

Северцов, Николай Алексеевич

Николай Алексеевич Северцов (24.X. (5.XI) 1827 , с. Ясенки ^[источник?], Воронежской губернии, (Воронеж?), Российская империя — 26.I. (7.II) 1885 , с. Петровское, Бобровский уезд. Воронежской губернии) — русский зоолог и путешественник.

Николай Алексеевич Северцов	
	
Место рождения:	с. Ясенки, Воронежской губернии, (Воронеж), Российская империя
Место смерти:	с. Петровское, Бобровский уезд. Воронежской губернии
Страна:	 Российская империя
Научная сфера:	зоология, зоогеография, орнитология, ботаника, этнография, геология

Систематик живой природы

Исследователь, описавший ряд зоологических таксонов. Для указания авторства, названия этих таксонов сопровождаются обозначением «Severtzov».



Изображения на Викискладе ^[1]

Биография

Место рождения Николая Алексеевича Северцова — дискуссионная тема. Детство и юность Северцов провёл в родовом имении (село Хвощеватое Воронежской губернии) и получил прекрасное домашнее воспитание. В 1843 он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета, который окончил 1847. Ещё студентом он начал зоологическое исследование своей родной Воронежской губернии, которое было закончено в 1854 и защищено в качестве магистерской диссертации в 1855 г. («Периодические явления в жизни зверей, птиц Воронежской губернии»); в 1856 году вышла в свет его книга «Периодические явления в жизни зверей, птиц и гад Воронежской губернии». За эти работы Северцов получил Демидовскую премию и вскоре был командирован в учёную экспедицию на низовья Сырдарьи для исследования киргизских степей. Путешествие его продолжалось два года (1857—1858), во время которого Северцов едва не погиб, так как во время охоты на него напали кокандцы, которые жестоко изрубили его и отвезли пленником в Туркестан. Тяжело раненый и больной, он провёл месяц в плену, и был освобождён

только благодаря энергичному настоянию генерала Данзаса, тогдашнего начальника Сырдарьинской линии. Оправившись от ран, он снова принялся за научные исследования, которые и продолжал до конца октября 1858 г.

Это первое путешествие Северцова дало крайне богатый научный материал: к чисто зоологическим и зоогеографическим наблюдениям присоединились и геологические, и перед ним возникла широкая задача: исследовать вопрос об отступлении Каспийского моря и заселении Каспийской низменности животными прилежащих стран. По возвращении из киргизской экспедиции Северцов поехал работать в Западную Европу, а вернувшись затем в Россию был назначен членом Комитета по устройству Уральского казачьего войска (в 1860 г.), причём много сделал для упорядочения рыбных промыслов и основательно изучил жизнь красной рыбы. В 1864 г. ему было предложено сопровождать в поход генерала Черняева. Во время этого похода Северцов совершал экскурсии между реками Чу и Сырдарьёй, затем, в 1865—1867 гг., им были исследованы Тянь-Шань и окрестности озера Иссык-Куль, в 1868 г. произведены дополнительные экскурсии в Ходжентском уезде. В течение этих путешествий Северцовым было сделано громадное количество наблюдений — зоологических, географических и геологических, набраны большие коллекции, составлены подробные карты пройденных местностей, изучена их орография и сделано много новых открытий: в период 1869—1873 гг. он занялся детальной обработкой своих результатов. В 1871 г. он сдал в печать свое исследование «Вертикальное и горизонтальное распространение туркестанских животных». В 1873 г. появился в печати подробный отчет о путешествиях 1857—1858, 1864, 1865—1868 гг. под заглавием «Путешествия по Туркестанскому краю и исследования горной страны Тянь-Шаня». В том же году была напечатана в сборнике «Природа» замечательная топография архаров (горных баранов).

Московский университет удостоил Северцова степени почётного доктора зоологии, а Парижский международный географический конгресс присудил ему за географические открытия большую золотую медаль.

В 1877—1878 гг. Северцов в качестве начальника Фергано-Памирской научной экспедиции исследовал неизведанные области Памира, в 1879 г. (с мая по октябрь) на собственные средства совершил экспедиции в **Семиреченской области** и Западной Сибири, из которых вернулся в конце 1879 г. Добытые им за это время результаты он кратко изложил в речи на общем собрании VI съезда естествоиспытателей и врачей под заглавием: «Об орографическом образовании Высокой Азии и его значении для распространения животных». В тот же период были напечатаны им статья о памирских животных и большая статья о древних путешествиях на Памир.

Остальную часть своей жизни Северцов провёл в России, частью в Москве, частью в своем имении (Воронежской губ.), обрабатывая собранные им материалы. Умер Северцов внезапно; он ехал по льду р. Дона (в Воронежской губ.) и провалился в полынью: от погружения в ледяную воду у Северцова стал прилив крови к голове и нервный удар, смерть наступила через несколько минут. Он скончался 26 января (7 февраля) 1885 года и был похоронен в своем имении - селе Петровском Бобровского уезда Воронежской губернии. Могила Н. А. Северцова не сохранилась.

Научные труды

За последние 6 лет жизни Северцов напечатал несколько работ: «О пролетных путях птиц через Туркестан», о помесях в группе уток, монография орлов (для которой он собирал материалы с 1857 г.), и, наконец, «Распределение птиц палеарктической области» (приготовлено к печати, но осталось в рукописи). В своей научной деятельности Северцов является, во-первых, как путешественник-исследователь, самостоятельно изучивший громадный участок Средней Азии и открывший здесь много нового, до него неизвестного, во-вторых — как учёный: Северцов с большим талантом и широтой взгляда обработал очень большой, лично им добытый материал и сделал на основании этих наблюдений весьма общие и тщательно проверенные выводы.

Фактический материал, добытый Северцовым, очень велик: одна коллекция птиц (теперь находящаяся в Имп. академии наук) обнимает около 12 000 экземпляров. Северцов выяснил орографический характер исследованных им стран, связал его с их зоологическим характером; установил зависимость распространения животных Средней Азии от высоты их местожительства; указал различия между фауной Европейских Альп и Тянь-Шаня и причины этих различий. Установил зоологические области громадного участка Средней Азии, от Алтая до Памира включительно; составил списки птиц по областям и провизорную карту Памиро-Тянь-Шанской системы в различные геологические эпохи. В своих исследованиях о пролетных путях птиц он связал наблюдения русских путешественников в Сибири с наблюдениями англичан в Индии, Белуджистане, Афганистане и т. д.



Николай Алексеевич Северцов портрет работы Т. Г. Шевченко.

Сочинения

- Северцов Н. А. - Месяц плена у кокандцев ^[2]
- О научных изслѣдованіяхъ г. Сѣверцова и Фрезе въ Зачуйскомъ краѣ лѣтомъ 1864 г. Изв. И.Р.Г. Общ, 1865, Том I, № 7

Названы в честь Н. А. Северцова

Его именем назван пик Северцова на Памиро-Алае, в хребте Петра Первого; ледник на Памире - у истоков реки Кашка-Дарья и ледник в Заилийском Ала-тау. Именем учёного назван ряд животных и растений: тушканчик Северцова (*Allactaga severtzovi*), рябчик Северцова (*Bonasa sewerzowi*), тёмная мышовка (*Sicista severtzovi*), лютик Северцова, в латинских названиях которых значится его фамилия.

Ссылки

- Е. Новичихин - "Факты из биографии Н. А. Северцова" ^[3]

Интересные факты

О матери ученого — Маргарите Александровне Северцовой (урожденной Семеновой) сведений сохранилось мало. Считается, что она была в родстве с П. П. Семеновым-Тянь-Шанским.

Литература

- Северцов, Николай Алексеевич // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.) — СПб., 1890—1907.
- Дальний Борис - «Н. А. Северцов – путешественник и зоолог», (Воронеж, 1950)

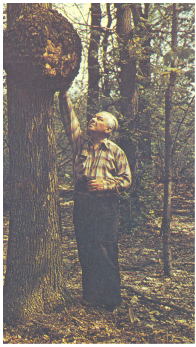


Примечания

[1] http://en.wikipedia.org/wiki/Commons%3Anikolai_severtzov?uselang=ru

[2] <http://www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/M.Asien/XIX/1840-1860/Severcov/text.htm>

[3] http://istram.ucoz.ru/publ/fakty_iz_biografii_n_i_severcova/22-1-0-335

Семаго, Леонид Леонидович

Леонид Семаго	
	
Имя при рождении:	Леонид Леонидович Семаго
Дата рождения:	8 августа 1928
Место рождения:	Скопин Рязанской губернии,  СССР
Дата смерти:	24 июля 2008 (79)
Место смерти:	Воронеж,  Российская Федерация
Род деятельности:	прозаик, эссеист

Семаго, Леонид Леонидович (08.08.1928, Скопин Рязанской губернии — 24.07.2008, Воронеж) — писатель-натуралист, педагог, кандидат биологических наук (1960), доцент (1964), член Союза писателей СССР (1988), почетный член Союза охраны птиц России (1997), лауреат премии Юго-Восточной железной дороги им. А. П. Платонова (2001). Почетный гражданин Воронежа (2004).

Биография

Семаго Л. Л. родился 8 августа 1928 г. в Рязанской губернии. Мать, Надежда Григорьевна, была учительницей, отец, Леонид Иванович, — счётный работник. В 1930 г. семья переехала в г. Воронеж, ставший настоящей родиной для Леонида, где он прожил всю свою жизнь. В семье было трое детей. Когда младшему из них, Леониду, исполнилось 3 года, а старшему 7 лет, — отец умер. Трех детей мать поднимала одна.

В 1946 г. Леонид поступил в Ленинградский государственный университет на геологоразведочный факультет, однако крайняя нужда и голод не позволили продолжать учёбу, и Леонид решил вернуться домой, в Воронеж. Однако, оказалось, что мест на геологоразведочном факультете Воронежского госуниверситета нет, а есть только на биологическом, куда и пришлось подавать документы. Несмотря на то, что выбор профессии был почти случайным, биология оказалась призванием на всю жизнь. Окончил биолого-почвенный факультет Воронежского государственного университета (1951), там же аспирантуру. Работал на противочумной станции (г. Челкар Актыбинской области Казахской ССР, 1951—1954). Ассистент Воронежского государственного педагогического института (1956—1960), доцент кафедры зоологии позвоночных Воронежского государственного университета (1960—1988). Автор около 150 научных работ (в том числе монографии «Птицы юго-востока Черноземного центра» (совместно с И. И. Барабаш-Никифоровым, 1963), а также многочисленных научно-популярных книг: «Очерки живой природы» (1972, 1974), «Сто свиданий с природой» (1975, 1976), «Аристократы неба» (1981), «Зеленая книга леса» (1983), «На речных берегах» (1985), «Перо ковыля» (1986), «Черная щука» (1988) «Гнездо над крыльцом» (1989), «Золотая флейта» (1990), «Птицы России» (1992), «Птицы» (1994), «Бежал по снегу еж» (2004). Постоянно выступал в прессе с материалами экологического характера. В 1996—2001 вел цикл передач на Воронежском телевидении «Этот мир придуман

не нами». В 1993—2006 вел занятия в организованном им школьном лесничестве села Новая Криуша Калачеевского района Воронежской области. В школьный музей села Новая Криуша передана часть личных вещей Л. Л. Семаго. Всю жизнь Леонид Леонидович вёл дневники наблюдений, после его смерти их осталось 284.

Литература

- Воронежская энциклопедия — Воронеж: Центр духовного возрождения Чернозёмного края, 2008. — Т. 2. — С. 416.
- Тюрин В. Учебник доброты // *Наука и жизнь*. — 1991. — № 5.
- Наблюдение как профессия (интервью с Л.Л. Семаго) // *Воронежский курьер*. — 20.04.2002.
- Природа его жизни (интервью с Л.Л. Семаго) // *Воронежский курьер*. — 09.08.2003.
- Леонид Леонидович Семаго ^[1]. Коммуна ^[2]. Проверено 1 x12 2010.
- Дьякова Л. Совершенство полета // *Воронежский курьер*, 9.08. 2008
- Орнитолог и писатель - Л.Л. Семаго ^[3]. Уральское орнитологическое общество ^[4]. Проверено 1 x12 2010.

Примечания










[1] <http://www.communa.ru/news/detail.php?ID=28687>

[2] <http://www.communa.ru/>

[3] <http://uralornitolog.ru/stories/75-semago>

[4] <http://uralornitolog.ru/>

Симонов, Павел Васильевич

Павел Васильевич Симонов	
Павел Станиславович Станкевич	
Дата рождения:	20 апреля 1926
Место рождения:	Ленинград, СССР
Дата смерти:	6 июня 2002 (76)
Место смерти:	Москва, Россия
Страна:	 СССР →  Россия
Научная сфера:	психофизиология, биофизика и психология
Место работы:	Институт Высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
Учёная степень:	доктор медицинских наук (1961)
Учёное звание:	профессор академик АН СССР (1987) академик РАН (1991)
Альма-матер:	Военно-медицинская академия
Научный руководитель:	Э. А. Асратян
Известен как:	специалист по экспериментальной нейрофизиологии эмоций, проблемам высшей нервной деятельности
Награды и премии	      

Па́вел Васи́льевич Си́монов (урожд. *Станке́вич*, 20 апреля 1926, Ленинград — 6 июня 2002, Москва) — советский, российский психофизиолог, биофизик и психолог. Академик РАН (1991; академик АН СССР с 1987), доктор медицинских наук (1961), профессор (1969). Лауреат Государственной премии СССР (1987, в коллективе) за создание и разработку методов диагностики и прогнозирования состояния мозга человека.

Биография

Отца П. В. Симонова — бывшего офицера Станислава Станкевича — репрессировали в 1937 году. Как члены семьи «врага народа», Павел с матерью были высланы из Ленинграда. Их соседом в доме по лестничной площадке был известный скульптор Василий Львович Симонов, который в дальнейшем принял деятельное участие в устройстве судьбы мальчика, усыновил его и дал свою фамилию.

В 1944 году поступил в лётное училище. В 1945 году перевелся по состоянию здоровья в Военно-медицинскую академию, которую окончил в 1951 году. Практически с первых лет врачебной практики начал заниматься научно-исследовательской работой. В 1951—1960 гг — научный сотрудник, руководитель лаборатории Главного военного госпиталя им. Н. Н. Бурденко. С 1961 по 1962 год — старший научный сотрудник Физиологической лаборатории АН СССР.

В 1962 году П. В. Симонов начал работать под руководством Э. А. Асратяна в Институте высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН в должности заведующего лабораторией, затем заместителя директора, а с 1982 года стал директором этого института.

Профессор кафедры высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ с 1996 года. Состоял академиком-секретарем Отделения физиологии АН СССР, главным редактором «Журнала высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова» (с 1982), членом редколлегии научно-популярного журнала «Наука и жизнь».

Удостоен звания «Заслуженный профессор Московского университета» (1999).

Научные исследования

Научные работы П. В. Симонова посвящены физиологии высшей нервной деятельности, то есть изучению мозговых основ поведения. Им создан и экспериментально обоснован потребностно-информационный подход к анализу поведения и высших психических функций человека и животных, который позволил дать естественнонаучное обоснование таким ключевым понятиям общей психологии, как потребность, эмоция, воля, сознание. Междисциплинарный характер исследований П. В. Симонова создаёт основу для комплексного изучения человека физиологами, психологами, социологами, представителями других областей знаний.

Информационная теория Симонова

Симонов попытался в краткой символической форме представить всю совокупность факторов, влияющих на возникновение и характер эмоции. Он предложил для этого следующую формулу^[1]:

$$\mathcal{E} = f [\Pi, (\text{Ин} - \text{Ис}), \dots],$$

где \mathcal{E} — эмоция (её сила, качество и знак); Π — сила и качество актуальной потребности; (Ин - Ис) — оценка вероятности (возможности) удовлетворения данной потребности, на основе врождённого (генетического) и приобретённого опыта; Ин — информация о средствах, прогностически необходимых для удовлетворения существующей потребности; Ис — информация о средствах, которыми располагает человек в данный момент времени.

Собственно, вышеприведённая формула является очень общей, и в упрощённом виде может быть представлена так:

$$\mathcal{E} = \Pi \cdot (\text{Ис} - \text{Ин}).$$

Из этой упрощённой формулы хорошо видно, что при Ис>Ин эмоция приобретает положительный знак, а при Ис<Ин — отрицательный.

Членство в научных и общественных организациях

- Член Комиссий по присуждению Государственных премий РФ, президиума РАН по борьбе с лженаукой (с 1999).
- Один из почетных основателей фонда «Наука Долголетия».
- Председатель редколлегии серии изданий РАН «Классики науки».
- Член редколлегии иллюстрированного научно-публицистического и информационного журнала «Наука в России».
- Член исполкома Международной организации изучения мозга (1985—1997).
- Член Международной академии астронавтики.
- Член Нью-Йоркской академии наук.
- Член Американской ассоциации авиационной и космической медицины (1971).
- Почетный член Павловского научного общества США.

Награды

Награжден орденами «Знак Почета» (1981), Трудового Красного Знамени (1986), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1996), медалями «30 лет Советской Армии» (1958), «За боевые заслуги» (1955), «За 15 лет службы в Советской Армии» (1959), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Лауреат Государственной премии СССР (1987), премии СМ СССР, премии им. И. П. Павлова (АН СССР, 1979)^[2]. Удостоен золотой медали им. И. М. Сеченова (РАН, 1999).

Семья

Отец — Станкевич Станислав Венедиктович (1895—1937) — уроженец и житель Ленинграда, поляк, беспартийный, временно исполняющий должность начальника отделения продовольственно-фуражного отдела ЛВО, интендант 3-го ранга (капитан). Арестован 5 октября 1937 года комиссией НКВД и Прокуратуры СССР. 3 ноября 1937 года приговорен по статье 58, чч. 6, 7, 10 и 11 УК РСФСР к высшей мере наказания. Расстрелян в Ленинграде 12 ноября 1937 года^[3]

Мать — Мария Карловна Станкевич.

Сестра — Станкевич Галина Станиславовна, проживает в Швеции с семьей.

Жена — Ольга Сергеевна Вяземская, преподаватель иностранного языка.

Дети: актриса Евгения Симонова и профессор Юрий Симонов-Вяземский.

Внучки: Симонова Анастасия Юрьевна (род. 26.08.1975), Симонова (Кайдановская) Зоя Александровна (род. 05.11.1976), Симонова Ксения Юрьевна (род. 14.05.1979) и Эшпай Мария Андреевна (род. 19.01.1986).

Работы учёного

- Что такое эмоция? — М., 1966.
- Теория отражения и психофизиология эмоций. — М., 1970.
- Высшая нервная деятельность человека. Мотивационно-эмоциональные аспекты. — М., 1975.
- Эмоциональный мозг. — М.: Наука, 1981. — 215 с.
- Мотивационный мозг. — М, 1987.
- Созидающий мозг: нейробиологические основы творчества. — М., 1993
- Лекции о работе головного мозга. Потребностно-информационная теория высшей нервной деятельности. — М., 1998.

Примечания

- [1] Симонов П. В. Эмоциональный мозг. — М.: Наука, 1981. — С. 20.
- [2] Журнал «Наша власть: дела и лица» № (0) 2009 (http://nashavlast.ru/article_description/107/1090.html)
- [3] *Ленинградский мартиролог: 1937—1938. Жертвы политического террора в СССР.* Станкевич Сабина Александровна — Станкевич Ярослав Станиславович (<http://lists.memo.ru/d31/f165.htm>).

Литература

- Павлу Васильевичу Симонову — 75 лет. // Психологический журнал. — 2001. — Т. 22. — № 5.
- В. П. Реутов, Е. Г. Сорокина, В. Е. Охотин, Н. С. Косицын. Павел Васильевич Симонов и его концепция об «альтруистах» и «эгоистах». — М., 2007

Ссылки

- Профиль Павла Васильевича Симонова (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=id-74.ln-ru) на официальном сайте РАН


Скадовский, Сергей Николаевич

Сергей Николаевич Скадовский	
<i>Сергій Николаевичъ Скадовскій</i>	
 <p><i>Фотография студента С. Н. Скадовского, 1910 год</i></p>	
Место рождения:	местечко Белозёрка, Херсонский уезд, Херсонская губерния, Российская империя
Дата смерти:	5 февраля 1962
Место смерти:	Москва, СССР
Страна:	 Российская империя  СССР
Научная сфера:	Гидробиология
Место работы:	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Учёная степень:	доктор биологических наук
Учёное звание:	профессор
Альма-матер:	Императорский Московский университет
Научный руководитель:	Н. К. Кольцов
Известен как:	<ul style="list-style-type: none"> • создатель эколого-физиологического направления в гидробиологии; • основатель Звенигородской гидрофизиологической станции.
Награды и премии	

Серге́й Никола́евич Скадо́вский (31 августа (12 сентября) 1886, местечко Белозёрка, Херсонский уезд, Херсонская губерния — 5 февраля 1962, Москва) — российский и советский гидробиолог, доктор биологических наук, заведующий кафедрой гидробиологии Московского государственного университета (1930), профессор (1935), создатель эколого-физиологического направления в гидробиологии, лауреат Ленинской премии (1929)^[1].

В 1910 году основал Звенигородскую гидрофизиологическую станцию (ныне биостанция МГУ имени С. Н. Скадовского). Основное научное направление работ Скадовского — экология и физиология водных организмов.

Скворцов, Анатолий Алексеевич

Скворцов Анатолий Алексеевич	
	
Дата рождения:	9 февраля 1883
Место рождения:	Российская империя, Нижний Новгород
Дата смерти:	1976 год
Место смерти:	СССР, Нижний Новгород
Научная сфера:	биология, гельминтология
Место работы:	Нижегородский университет
Известен как:	специалист по личиночным формам трематод

Скворцов Анатолий Алексеевич (29 января (9 февраля) 1883, Нижний Новгород — 1976, Нижний Новгород) — гельминтолог, специалист по личиночным формам трематод

Скворцов Анатолий Алексеевич родился (29 января (с. с.) 1883 года в Н. Новгороде.

1895 — 1902 г. - учёба в Нижегородскую гимназии.

В 1902 - 1909 студент естественного отделения физико-математического факультетав Императорского Московского университета. В Университете занимался, главным образом, биологическими науками; работал по зоологии у профессоров Г. А. Кожевникова и М. А. Мензбира, по ботанике у профессоров М. И. Голенкина и Ф. Н. Крашенинникова. Принимал участие в организации первого студенческого общества естественников, членом правления которого состоял и заведовал факультетской библиотекой, перечитав в ней практически все книги.

По окончании Университета А.А. Скворцов занимался педагогической деятельностью, состоял преподавателем в средних учебных заведениях Нижнего Новгорода: с 9 сентября 1909 года был учителем естествоведения, физики и географии Ветлужской женской гимназии, с 9 октября 1910 года учителем естествоведения в частном реальном училище Милова, с 1 июля 1914 года - штатным преподавателем географии, естествоведения и физики Нижегородского Дворянского института императора Александра II.

На основании Высочайшего повеления, последовавшего 21 февраля 1913 года, А. А. Скворцову было предоставлено право ношения на груди “Высочайше учрежденной, в память 300-летия царствования Дома Романовых, светло-бронзовой медали”.

За время преподавательской службы Анатолий Алексеевич получил командировки: 1) в 1910 году на Съезд естествоиспытателей и врачей в Москву, 2) в 1912 году в Тифлис и 3) в 1915 году на Географический съезд в Москву.

А. А. Скворцов сотрудничал с естественно-историческим музеем Нижегородского губернского земства, принимал участие в организации кружка сотрудников при названном музее, председателем которого состоял.

В 1916 году был избран преподавателем Нижегородского народного университета, где работал со времени основания его и до закрытия (1918 г.).

В 1918 году при организации Нижегородского государственного университета А. А. Скворцов был избран преподавателем при кафедре зоологии и принимал участие в организации биологического факультета, главным образом, зоологической лаборатории. В это время он вел практические занятия по зоологии на биологическом, медицинском и агрономическом факультетах.

В 1920 году Анатолий Алексеевич был избран доцентом Нижегородского педагогического института по кафедре зоологии. В педагогическом институте он читал курсы зоологии беспозвоночных, эволюционную теорию и методику естествознания на биологическом отделении, курс биологии на математическом и общественно-экономическом отделениях, а также заведовал зоологическим кабинетом и биологическим музеем.

С 1926 года, после слияния педагогического института с Нижегородским государственным университетом, А. А. Скворцов состоял доцентом на педфаке, где читал курсы “Основы эволюционной теории” для всех отделений факультета, курс методики зоологии и руководил подпрактикой студентов биологического отделения педфака.

В 1919 году по поручению Нижегородского Губернского Отдела Народного образования им был организован биологический музей. До 1930 года А. А. Скворцов состоял заведующим этим музеем.

Кроме того, в 1921-22 годах он был заведующим Нижегородского губернского комитета по делам музеев (Губмузеем) по поручению Главмузея Наркомпроса.

Числился также научным сотрудником (зоологом) в Нижегородском краеведческом естественно-историческом музее.

Свою научную работу Анатолий Алексеевич Скворцов начал вести под руководством профессора Д. Ф. Синицына в области гельминтологии, потом (после отъезда Дмитрия Федоровича за границу) работал в этой области под руководством профессора К. И. Скрябина, состоял членом постоянной Комиссии по изучению гельминтофауны СССР, находящейся при Зоологическом музее Союзной Академии Наук.

Летом 1927 года принимал участие в 41 Союзной Гельминтологической экспедиции в Нижегородском крае, работавшей под руководством К. И. Скрябина.

А. А. Скворцов являлся первым в СССР специалистом по изучению личиночных форм трематод.



Чрезвычайно тщательны работы А. А. Скворцова по изучению паразитов рыб.

В 1931 году А. А. Скворцов покинул Нижний Новгород, устроившись на кафедру биологии и паразитологии Московского зоотехнического института коневодства и коннозаводства.

Ссылки

- <http://tarbeev-mikhail.livejournal.com/1687.html>

Скрябин, Константин Георгиевич

Константин Георгиевич Скрябин	
Дата рождения:	29 апреля 1948 (63)
Место рождения:	Москва, СССР
Страна:	 СССР →  Россия
Научная сфера:	молекулярная биология, генетическая инженерия
Учёная степень:	доктор биологических наук (1982)
Учёное звание:	профессор, академик РАН (2008) академик РАСХН (1999)
Альма-матер:	Московский государственный университет
Награды и премии	  

Константи́н Гео́ргиевич Скре́бин (род. 29 апреля 1948, Москва) — российский ученый в области молекулярной биологии, генетической инженерии и биотехнологии, доктор биологических наук (1982), профессор (1986), академик РАН (2008) и РАСХН (1999).

Биография

Родился 29 апреля 1948 года. В 1970 году окончил биолого-почвенный факультет МГУ им. М. В. Ломоносова. Работал в Институте молекулярной биологии РАН:

- 1970—1973 годы — аспирант МГУ,
- 1974—1979 годы — младший научный сотрудник,
- 1979—1984 годы — старший научный сотрудник,
- 1984—1989 годы — заведующий лабораторией генетической инженерии растений Института молекулярной биологии АН СССР.

С 1989 года — директор Инженерного центра «Биоинженерия» при МНТК «Биоген», с 1991 года и по сей день — Центра «Биоинженерия» РАН.

Скрябиным впервые в мире была определена полная последовательность ДНК, кодирующих все рибосомные РНК эукариотического организма — дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* (1978—1981), а впоследствии — полная первичная структура всех генов, определяющих синтез витамина В2 у *Bacillus subtilis*, полная первичная структура генома вируса X картофеля, ДНК-лигазы фага Т4, рестриктазы Eco RV, кристаллинов глаза и целого ряда генов животных, растений и микроорганизмов, в том числе геном "русского человека". Методами генетической инженерии Скрябиным вместе с сотрудниками был создан трансгенный картофель «Центр-1» (1999; первый в России патент на трансгенное растение), устойчивый к вирусной инфекции.

Автор более 300 научных работ, в том числе более 40 изобретений и патентов.

Состоит в редакционных коллегиях ведущих российских и международных журналов.

Общественная деятельность

- Член Совета при президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию, председатель Научного совета по биотехнологии РАН, член Научно-технического совета (НТС) ГК «РоснаноТех».
- Почетный член (1997) Европейской молекулярно-биологической организации (EMBO).
- Академик (1996) Всемирной академии искусства и науки (The World Academy of Art and Science), член многих других научных советов и обществ.
- Член Российской биотехнологической академии.
- Профессор кафедры генетики биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.
- Член редакционного совета журнала «Российские нанотехнологии».

Награды

- 1983 — Государственная премия СССР
- 1999 — Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени^[1]
- 2008 — Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени^[2]

Примечания

[1] Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 1999 г. № 701 (<http://document.kremlin.ru/doc.asp?ID=60609&PSC=1&PT=1&Page=17>)

[2] Указ Президента Российской Федерации от 24 апреля 2008 г. № 575 (<http://document.kremlin.ru/doc.asp?ID=045454>)

Ссылки

- Профиль Константина Георгиевича Скрябина (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-1610.In-ru) на официальном сайте РАН
- Константин Скрябин, академик РАСХН: Биотехнология — одна из ведущих сил научно-технической революции XXI века (<http://www.knm.ru/?a=news&b=71426>).
- Директор центра «Биоинженерия» РАН, академик РАН и РАСХН, Скрябин Константин Георгиевич (<http://www.biengi.ac.ru/administration.htm>).
- Константин Скрябин: «Иначе станем „маугли“» (http://www.strf.ru/science.aspx?CatalogId=222&d_no=16890).

Скрябин, Константин Иванович

Константин Иванович Скрябин	
	
Место рождения:	Санкт-Петербург, Российская империя
Дата смерти:	17 октября 1972
Место смерти:	Москва, СССР
Страна:	 Российская империя →  СССР
Научная сфера:	биология, гельминтология
Учёная степень:	доктор ветеринарных наук (1934) доктор медицинских наук (1938) доктор биологических наук (1943)
Учёное звание:	академик АН СССР (1939) академик ВАСХНИЛ (1935) академик АМН СССР (1944)
Альма-матер:	Юрьевский (Тартуский) ветеринарный институт
Награды и премии	                   

Константи́н Ива́нович Скря́бин (25 ноября (7 декабря) 1878, Санкт-Петербург — 17 октября 1972, Москва) — русский биолог, основатель отечественной гельминтологической науки, академик АН СССР (1939), ВАСХНИЛ (1935), Академии медицинских наук СССР (1944), Герой Социалистического Труда (1958), лауреат Ленинской и Сталинских премий.

Биография



Константин Иванович жил здесь с 1950 по 1972 год. Москва, Тверская ул.,9

В 1905 году К. И. Скрябин окончил Юрьевский (Тартуский) ветеринарный институт. С 1907 года до 1911 года работал ветеринарным врачом в Средней Азии в городе Аулие-Ата, а затем до 1917 — в Петербурге.^[1]

В 1917—1920 годах Константин Иванович работает профессором Донского ветеринарного института (Новочеркасск).

В 1920 году Скрябин переезжает в Москву, где с 1920 по 1931 год работает в Государственном институте экспериментальной ветеринарии (ныне Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии РАСХН), в котором руководит созданным им гельминтологическим отделом.

В 1931 году отдел был преобразован во Всесоюзный институт гельминтологии (сейчас Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии), директором которого Скрябин был до 1957 года.

Одновременно (с 1920 года) он заведовал кафедрой паразитологии в Московском ветеринарном институте (ныне Московская государственная академия ветеринарной медицины и

биотехнологий), в 1921—1949 годах — гельминтологическим отделом Тропического института (сейчас Институт медицинской паразитологии и тропической медицины имени Е. И. Марциновского).

29 января 1939 года К. И. Скрябин выбран академиком АН СССР в отделение математических и естественных наук по специальности «Гельминтология, общая ветеринария».

В 1940 году Скрябин возглавил организованное по его инициативе Всесоюзное (сейчас Всероссийское) общество гельминтологов. В 1942 году стал директором Лаборатории гельминтологии АН СССР (сейчас Институт паразитологии РАН), а с 1956 по 1961 год был вице-президентом ВАСХНИЛ.

Скончался 17 октября 1972 года на 94-м году жизни. Похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Область исследований

Область исследований — морфология, биология, филогения, систематика, экология, эпизоотология и эпидемиология гельминтозов. Под руководством К. И. Скрябина было проведено более 300 экспедиций, результаты этих исследований имели большое значение для изучения гельминтофауны человека и животных, а также в разработке комплекса плановых оздоровительных мероприятий в медицине и ветеринарии. Скрябин открыл и описал свыше 200 новых видов гельминтов, дал обоснование 120 родам гельминтов, ввёл научные понятия:

- дополнительные и резервуарные хозяева,
- транзитный паразитизм,
- симбиопаразитизм,
- биогельминтоз,
- геогельминтоз.

Награды

- Скрябин дважды становился лауреатом Сталинской премии — в 1941 и в 1950 годах.
- В 1945 имя К. И. Скрябина было присвоено Киргизскому сельскохозяйственному институту (ныне Кыргызская аграрная академия им.Скрябина)
- В 1949 году К. И. Скрябин награждён Золотой медалью РАН имени И. И. Мечникова за совокупность выдающихся исследований и работ в области гельминтологии.
- В 1957 году получил Ленинскую премию
- В 1958 году удостоен звания Герой Социалистического Труда.
- С 1972 года имя К. И. Скрябина носит Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии, а с 1973 года — Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологий.
- В 1973 году учреждена золотая медаль имени К. И. Скрябина, присуждаемая ВАСХНИЛ (с 1992 г. — РАСХН) за выдающиеся научные работы и открытия в области ветеринарии.
- К. И. Скрябин кавалер 6 орденов Ленина. Он также награждён 3 орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.
- В Москве в Кузьминках есть улица Академика Скрябина.



Примечания

[1] Picasa Web Albums - Witam (<http://picasaweb.google.com/lh/photo/wdE3ulzFWewjmcmbzTecNA?feat=directlink>)



★ Скрябин, Константин Иванович (http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=11440) на сайте «Герои страны»


• Скрябин Константин Иванович (<http://www.cnsheb.ru/akdil/akad/base/RS/000702.shtm>) // Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ

• Профиль Константина Ивановича Скрябина (http://www.ras.ru/win/db/show_per.asp?P=.id-52149.ln-ru) на официальном сайте РАН

Соколов, Евгений Николаевич

Евгений Николаевич Соколов



Дата рождения:	23 сентября 1920
Место рождения:	Нижний Новгород
Дата смерти:	14 мая 2008 (87)
Место смерти:	Москва
Страна:	СССР -> Россия
Научная сфера:	психофизиология
Место работы:	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Учёная степень:	доктор биологических наук (1960); кандидат философских наук (1950)
Учёное звание:	профессор, академик АПН СССР, академик РАО
Научный руководитель:	С. В. Кравков
Известные ученики:	Н. Н. Данилова, А. М. Черноризов, Ч. А. Измайлов, Г. Г. Аракелов, О. С. Виноградова, Э. А. Голубева, Л. Г. Воронин, В. Б. Полянский
Известен как:	Один из основоположников советской и российской психофизиологии
Награды и премии	Премия им. М. В. Ломоносова (1992); Золотая медаль им. И. П. Павлова (1984); 

Евгѐний Николаѐвич Соколѐв (23 сентября 1920, Нижний Новгород — 14 мая 2008, Москва) — советский, российский учёный, специалист в области нейронаук (работы в области нейронных механизмов когнитивных процессов). Основоположник советской психофизиологии. Заведующий кафедрой психофизиологии факультета психологии МГУ (1971—2001), академик АПН СССР (1984), академик Российской Академии Образования (1993), член Национальной академии наук США (1975), почётный член Американской академии искусств и наук (1976), почётный член Международной Ассоциации Психофизиологов (1980), почётный член Академии наук Финляндии (1984), заслуженный профессор МГУ (1998), член Центрального Совета Международной организации по исследованию мозга при ЮНЕСКО.

Биография

Евгений Николаевич Соколов родился 23 сентября 1920 в Нижнем Новгороде. В 1939 году закончил с отличием общеобразовательную школу. В 1940 году поступил в Горьковский Индустриальный институт на отделение кораблестроения, но уже в 1941 году ушёл на фронт. С 1941 по 1945 сражался на фронте в составе Западного, Калининского, 2-го Прибалтийского и 1-го Белорусского фронтов. Награждён орденами Красной Звезды и Отечественной Войны. В 1946 году он экстерном закончил Московский институт иностранных языков им. М. Тореза по специальности «современный немецкий язык».

С 1947 по 1950 учился в аспирантуре сектора психологии института философии Академии наук СССР. В 1950 году, защитил кандидатскую диссертацию (по философии) (тема: «Восприятие в свете учения И. П. Павлова»), посвящённую рефлексорной теории восприятия. Оппонентом на защите был заведующий кафедрой психологии философского факультета Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова Б. М. Теплов, который высоко оценил диссертацию и пригласил Е. Н. Соколова работать к себе на кафедру, в Лабораторию анализаторов, которую возглавлял научный руководитель Е. Н. Соколова — С. В. Кравков.^[1]

В 1958 году вышла монография Е. Н. Соколова «Восприятие и условный рефлекс», которая приобрела мировую известность и была издана в США, Великобритании, Японии, Мексике и Аргентине. В 1960 году стал доктором биологических наук (тема диссертации: «Восприятие и условный рефлекс»). В том же году был приглашён в США, где прочитал курсы лекций в Стенфордском и Калифорнийском университетах по тематике ориентировочного рефлекса.

С 1964 года в Лаборатории анализаторов начались широкомасштабные исследования нейрофизиологических механизмов памяти и научения. В результате исследований, был описан эффект привыкания на отдельном нейроне. Также были описаны два типа научения — стимул-зависимое (зависит от организации информации) и эффект-зависимое (зависит от ответного действия). Результаты этих исследований лаборатории были отражены в книге Е. Н. Соколова «Механизмы памяти» (1961), а также в его циклах лекций, прочитанных им в Московском, Кембриджском, Оксфордском, Массачусетском технологическом, Софийском и Будапештском университетах.

В 1966 году кафедра психологии философского факультета МГУ, где работал Е. Н. Соколов, была преобразована в факультет психологии МГУ. В 1971 году Е. Н. Соколов (при поддержке декана факультета психологии МГУ профессора А. Н. Леонтьева и профессора А. Р. Лурия) организовал и возглавил кафедру психофизиологии.

В 1975 Е. Н. Соколов избран в Национальную академию наук США, а в 1976 — в Американскую академию искусств и наук. В 1984 стал членом Академии наук Финляндии. Избран в академию педагогических наук СССР (в настоящее время — Российская Академия Образования). В 1984 г. награжден золотой медалью И. П. Павлова за вклад в изучение высшей нервной деятельности. В 1989 г. награжден знаком Психофизиологического общества США и в 1997 — «медалью столетия» Международной психофизиологической организации (International Organization of Psychophysiology, IOP). В 1993 г. за высокое качество лекций награжден медалью Ломоносова. В 1995 г. по инициативе Е. Н. Соколова в МГУ имени М. В. Ломоносова был создан Центр магнитной томографии и спектроскопии.

Скончался 14 мая 2008 в Москве, похоронен на Хованском кладбище.

Награды

- Премия им. М. В. Ломоносова (1992).
- «Премия столетия» Международной психофизиологической организации (International Organization of Psychophysiology, IOP) (1988).
- Специальный диплом Американской ассоциации психофизиологических исследований (1988) — «За выдающийся вклад в психофизиологию».
- Золотая медаль им. И. П. Павлова (1984) — «за выдающийся вклад в развитие теории рефлекторных механизмов работы мозга».
- Орден Трудового Красного Знамени (1970).
- Орден Красной Звезды.
- Орден Отечественной войны II степени.
- Пять правительственных медалей.

Основные публикации

Е. Н. Соколов автор свыше 500 статей и около 20 книг, переведенных на английский, испанский и японский языки. Основные публикации:

Монографии

- *Соколов Е. Н.* Восприятие и условный рефлекс. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1958. 330 с.
 - Английский перевод: *Sokolov E.N.* Perception and the Conditioned Reflex. — Oxford: Pergamon Press, 1963. 350 p.
- *Соколов Е. Н.* Механизмы памяти. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1969. 174 с.
- *Sokolov E.N., Vinogradova O.S.* Neuronal Mechanisms of the Orienting Mechanism. — John Wiley & Sons Inc, 1976. 312 p. ISBN 978-0470925621.
- *Фомин С. В., Соколов Е. Н., Вайткявичус Г. Г.* Искусственные органы чувств. Моделирование сенсорных систем.- М.: Наука, 1979. 180 с.
- *Соколов Е. Н., Шмелёв Л. А.* Нейробионика. Организация нейроподобных элементов и систем. — М.: Наука, 1983. 195 с.
- *Соколов Е. Н., Измайлов Ч. А.* Цветовое зрение — М.: МГУ, 1984.
- *Соколов Е. Н.* Теоретическая психофизиология. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1986. 107 с.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Черноризов А. М.* Психофизиология цветового зрения. М.: МГУ, 1989. — 206 с. ISBN 5-211-00228-8.
- *Соколов Е. Н., Вайткявичус Г. Г.* Нейроинтеллект: От нейрона к нейрокомпьютеру. — М.: Наука, 1990. 237с.
- *Sokolov E.N., Spinks Y.A., Naatanen R., Lyytinen H.* The Orienting Response in Information Processing. — Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Ass., 2002. 384 p. ISBN 978-0805830811.
- *Соколов, Е. Н.* Восприятие и условный рефлекс: Новый взгляд. — М.: УМК «Психология»; Московский психолого-социальный институт, 2003. — 287 с. — ISBN 5-93692-048-8.
- *Соколов Е. Н.* Очерки по психофизиологии сознания. — М.: МГУ, 2010. — 255 с. ISBN 5-9217-0033-9.

Статьи

- *Sokolov E.N.* Neuronal models in the orienting reflex // *The Central Nervous System and Behavior* / Ed. by M.A. Brazier. New York: Macy Foundation, 1960. P. 187—271.
- *Соколов Е. Н., Зимачев М. М., Измайлов Ч. А.* Геометрическая модель субъективного пространства цветowych стимулов. // *Эргонимика. Труды ВНИИТЭ.* 1975. № 9. С. 101—122.
- *Sokolov E.N.* The neuronal mechanisms of the orienting reflex // *Neuronal Mechanisms of the Orienting Reflex* / Ed. by E.N. Sokolov, O.S. Vinogradova. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Publishers, 1975.
- *Соколов Е. Н., Измайлов Ч. А., Измайлова Т. В., Зимачев М. М.* Сферическая модель цветового зрения. // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология.* 1977. № 1. С. 45-52.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н.* Метрические характеристики сферической модели цветоворазличения. // *Вестник МГУ. Сер. 14. Психология.* 1978. № 2. С. 47-61.
- *Соколов Е. Н.* Нейронные механизмы саккадических движений глаз ^[2]. // «Вопросы психологии», 1980, № 3 с.64.
- *Соколов Е. Н.* Психофизиология: предмет, методы и задачи. // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология.* 1980. С. 3-16.
- *Соколов Е. Н., Черноризов А. М.* Нейронные механизмы цветового зрения. // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология.* 1981. № 2. С. 30-40.
- *Sokolov E. N., Izmailov Ch. A., Schönebeck B.* Vergleichende Experimente zur Mehrdimensionalen Skalierung Subjectiver Farbunterschiede und Inner Internen Sphärischen Repräsentation // *Zeitschrift für Psychologie.* Band 190. Heft 3. 1982. S. 275—293.
- *Sokolov E.N., Izmailov Ch.A.* The conceptual reflex arc: a model of neural processing as developed for color vision // *Modern Issues in Perception* / Ed. by H.-G. Geissler. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1983. P. 192—216.
- *Соколов Е. Н., Измайлов Ч. А., Завгородняя В. Л.* Многомерное шкалирование знаковых конфигураций ^[3]. // «Вопросы психологии», 1985, № 1 с. 133.
- *Зимачев М. М., Шехтер Е. Д., Соколов Е. Н., Измайлов Ч. А.* Хроматическая составляющая электроретинограммы лягушки. // *Журн. Внд.* 1986. Т. 36, вып. 6. С. 1100—1107.
- *Соколов Е. Н., Терехина А. Ю., Ребрик С. Б.* Геометрическая модель структуры знания ^[4]. // «Вопросы психологии», 1986, № 6 с. 130.
- *Измайлов Ч. А., Ласточкина М. Н., Полянская Г. Н., Соколов Е. Н.* Различение линий и углов зрительной системой. // *Вестник МГУ. Сер. 14. Психология.* 1988. № 1. С. 41-50.
- *Измайлова Т. В., Соколов Е. Н., Измайлов Ч. А., Лившиц Г. Я.* Общая сферическая модель различения цветowych сигналов ^[5]. // «Вопросы психологии», 1988, № 1 с. 137.
 - *Izmailova T.V., Sokolov E.N., Izmailov Ch.A., Livshits G.Y.* A general spherical model of the discrimination of color signals // *Soviet-Psychology.* 1990. Vol. 28. № 2. P. 77-101.
- *Вартанов А. В., Жудов В. К., Куоса М. Н., Соколов Е. Н.* Опыт обучения программированию в школе ^[6]. // «Вопросы психологии», 1989, № 1, с.73.
- *Izmailov Ch.A., Sokolov E.N.* Multidimensional scaling of lines and angles discrimination. // *Psychophysiological Explorations of Mental Structures* / H.G. Geissler (ed.). Toronto-Bern-Stuttgart: Hogrefe and Huber Publishers, 1990. P. 181—189.
- *Izmailov Ch.A., Sokolov E.N.* Spherical model of color and brightness discrimination // *Psychological Science.* 1991. Vol. 2. P. 249—259.
- *Paramei G.V., Izmailov Ch.A., Sokolov E.N.* Multidimensional scaling of large chromatic differences by normal and color-deficient subjects // *Psychological Science.* 1991. Vol. 2. P. 244—248.
- *Sokolov E.N.* Local plasticity in neuronal learning // *Memory: Organization and Locus of Change* / Ed. by L.R. Squire, N.M. Weinberger, G. Linch, J.L. McGaugh. Oxford, NY: Oxford Univ. Press, 1991. P. 364—391.

- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Сукретная Л. М., Шехтер Л. М.* Семантическое пространство искусственных цветовых названий. // Вестник МГУ. Сер. 14. Психология. 1992. № 1. С. 3-14.
- *Izmailov Ch., Sokolov E.N.* A semantic space of color names // *Psychological Science*. 1992. Vol. 3. № 2. P. 105—111.
- *Sokolov E.N.* Vector coding in neuronal nets: color vision // *Origins: Brain and self organization* / Ed. by K. Pribram. Hillsdale: Lawrence Erlbaum, Ass., 1994. P. 461—476.
- *Соколов Е. Н.* Проблема гештальта в нейробиологии // *Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова*. 1996 Т. 46. № 2. С. 229—240.
- *Sokolov, E. N., & Cacioppo, J. T.* Orienting and defense reflexes: Vector coding the cardiac response. In P. J. Lang, R. F. Simons, & M. T. Balaban (Eds.), *Attention and orienting: Sensory and motivational processes* (pp. 1-22). Mahwah, NJ: Erlbaum, 1997.
- *Измайлов Ч. А., Исайчев С. А., Коршунова С. Г., Соколов Е. Н.* Цветовой и яркостный компоненты зрительных вызванных потенциалов у человека. // *Журнал ВНД*. 1998. Т. 48. № 5. С. 777—787.
- *Sokolov E.N.* Higher mental activity and basic physiology: subjective differences and reaction time // *Human cognitive abilities in theory and practice* / Ed. by J. McArdle, R.W. Woodcock. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum associates, 1998. P. 45-56.
- *Sokolov E.N.* Model of cognitive processes // *Advances in Psychological Sciences*. Vol. 2: Biological and Cognitive Aspects / Ed. by M. Saborin, F. Craik, M. Robert. East Sussex, UK: Psychology Press, 1998. P. 355—379.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Штицу С.* Сферическая модель цветоразличения в условиях одновременного цветового контраста // Вестник МГУ. 1999. Сер.14. Психология. №.4. С. 31-36.
- *Sokolov E.N., Palikhova T.A.* Elementary and compound postsynaptic potentials in the defensive command neurons of *Helix lucorum* // *Acta Biologica Hungarica*. 1999. Vol. 50. P. 1-11.
- *Sokolov E.N., Palikhova T.A.* Immediate plasticity of identifiable synapses in the land snails *Helix lucorum* // *Acta Neurobiol. Exp.* 1999. Vol. 59. P. 161—169.
- *Соколов Е. Н.* Векторное представление ассоциативного обучения // *Журн. высш. нервн. деят. им. И. П. Павлова*. 2000. Т. 50. № 1. С. 80—87.
- *Sokolov E.N.* Perception and the conditioning reflex: vector encoding // *Int. J. Psychophysiol.* 2000. Vol. 35. P. 197—217.
- *Соколов Е. Н., Незлина Н. И., Полянский В. Б., Евтихин Д. В.* Ориентировочный рефлекс: «реакция прицеливания» и «прожектор внимания» // *Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова*. 2001. Т. 51. № 4. С. 421—437.
- *Черноризов А.М., Соколов Е. Н.* Векторный принцип кодирования информации о цвете в слое биполярных клеток сетчатки карпа // Вестник Моск. ун-та. Сер. 14. Психология. 2001. № 1. С. 12—34.
- *Izmailov Ch.A., Korshunova S.G., Sokolov E.N.* Relationship between visual evoked potentials and subjective differences between emotional expressions in «face diagrams». // *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2001. Т. 31. № 5. С. 529—538.
- *Sokolov E.N.* Orienting Reflex: Selective Habituation // *Vision. The Approach of Biophysics and Neurosciences* / Ed. by C. Musio. Naples: Italian National Research Council, 2001. P. 409—418.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Коршунова С. Г.* Цветовое пространство человека, основанное на данных корковых вызванных потенциалов. // *Сенсорные системы*. 2003. Т. 17. № 1. С. 32-44.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Коршунова С. Г., Кадик А. А.* Семантический компонент вызванного потенциала различения // *Психология. Современные направления междисциплинарных исследований*. М.: Изд-во ИП РАН, 2003. С. 295—308.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Коршунова С. Т., Фурсова Е.Л.* Вызванный потенциал как мера семантических цветовых различий у человека // *А.Р. Лурия и психология XXI века* / Под ред. Т. В. Ахутиной, Ю. М. Глозман. М.: Смысл, 2003. С. 283—289.

- *Измайлов Ч. А., Соколов Е. Н., Коршунова С. Г., Чудина Ю. А.* Геометрическая модель различения ориентаций линии, основанная на субъективных оценках и зрительных вызванных потенциалах. // Журнал ВНД. 2003. Т. 54. № 2. С. 267—279.
- *Соколов Е. Н.* Модально-неспецифическая и модально-специфическая память // А. Р. Лурия и психология XXI века / Под ред. Т. В. Ахутиной, Ю. М. Глоzman. М.: Смысл, 2003. С. 278—283.
- *Соколов Е. Н.* Вычисление семантических различий в нейронных сетях // Нейрокомпьютеры. 2004. № 2. С. 69—78.
- *Соколов Е. Н.* Нейроны сознания ^[7] // Психология. Журнал высшей школы экономики. 2004. Т. 1. № 2. С. 3-15.
- *Соколов Е. Н.* Новые тенденции в развитии психологии ^[8]. // «Вопросы психологии», 2004, № 5 с. 87.
- *Соколов Е. Н.* Принцип векторного кодирования в психофизиологии / Под ред. В. И. Аршинова, И. Н. Трофимовой, В. М. Шеляпина // Синергетика и психофизиология. М.: Когито-Центр, 2004. Вып. 3. С. 320—335.
- *Соколов Е. Н., Незлина Н. И.* Долговременная память, нейрогенез и сигнал новизны // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2004. Т. 53. № 4. С. 451—463.
- *Izmailov Ch.A., Sokolov E.N.* Subjective and objective scaling of large color differences // Psychophysics Beyond Sensation / Ed. by Ch. Kaunbach, E. Schroeger, H. Muller. Mahwah, NJ: Laurence Erlbaum Ass., 2004. P. 27—43.
- *Polyanski V.B., Evtikhin D.V., Sokolov E.N.* Reflection of an orienting reflex in the phases of evoked potentials in the rabbit visual cortex and hippocampus during substitution of stimulus intensity // Neurosci. Behav. Physiol. 2004 Jan. Vol. 34. P. 19-28.
- *Полянский В. Б., Евтихин Д. В., Соколов Е. Н.* Вычисление цветовых и яркостных различий нейронами зрительной коры кролика // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2005. Т. 55. № 1. С. 60—70.
- *Полянский В. Б., Евтихин Д. В., Соколов Е. Н., Крючкова А. В.* Локальная пластичность нейронов зрительной коры и гиппокампа кролика в oddball тесте // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2005. Т. 55. № 3. С. 360—367.
- *Соколов Е. Н., Незлина Н. И.* Нейродарвинизм: моделирование отбора нейронных групп. // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2005. Т. 55. № 4. С. 459—471.
- *Izmailov Ch.A., Sokolov E.N., Korshunova S.G.* Multidimensional scaling of schematically represented faces based on dissimilarity estimates and evoked potentials of differences amplitudes // Span J. Psychol. 2005. Vol. 8. P. 119—133.
- *Полянский В. Б., Евтихин Д. В., Соколов Е. Н., Алимкулов Д. Е.* Вычисление цветовых и яркостных различий нейронами латерального коленчатого тела кролика // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2006. Т. 56. № 1. С. 75-85.
- *Соколов Е. Н. и др.* Кодирование параметров движения стимула в зрительной системе кошки // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2006. Т. 56. № 2. С. 228—235.
- *Соколов Е. Н., Измайлов Ч. А.* Вызванные потенциалы различия в кадрировании когнитивных процессов. // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2006. № 4-5. С. 90-105.
- *Соколов Е. Н., Незлина Н. И.* Вызванный потенциал как мера перцептивных и семантических различий // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2006. Т. 56. № 2. С. 165—174.
- *Mangina C.A., Sokolov E.N.* Neuronal plasticity in memory and learning abilities: theoretical position and selective review 11 Int. J. of Psychophysiology. 2006 Jun. Vol. 60. P. 203—214.
- *Соколов Е. Н., Незлина Н. И.* Условный рефлекс: детектор и командный нейрон // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. 2007. Т. 57. № 1. С. 5-22.
- *Измайлов Ч. А., Соколов Е.Н., Едренкин И. В.* Интегрирование простых признаков стимула в нейронных сетях зрительной системы // Нейрокомпьютеры: Разработка и применение. 2008. № 4—5. С. 34—45.

- *Leonov Y.P., Sokolov E.N.* The Representation of Colors in Spherical Space // Color research and application. 2008. Vol. 33. № 2. P. 113—124.

О Е. Н. Соколове

- *Черноризов А. М.* Евгений Николаевич Соколов. // Когнитивные исследования: сборник научных трудов: Вып. 4 / Под ред. Под Ю. И. Александрова, В. Д. Соловьева. — М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2009. — ISBN 978-5-9270-0180-4. — С. 9-12.
- *Черноризов А. М.* Памяти Евгения Николаевича Соколова (1920—2008) ^[9]. // «Вестник Московского университета. Серия 14. Психология», № 1, 2008. С. 145—152.
- *Черноризов А. М.* Психофизиологическая школа Е. Н. Соколова. // Психология в Московской университете: 1755—2005. / Научн. ред. А. Н. Ждан. — М.: МГУ, 2007. — ISBN 5-9217-0041-X. — С. 245—256.
- *Черноризов А. М.* Соколов Евгений Николаевич. // Энциклопедия Московского университета. Факультет психологии: Биографический словарь. / Ред.-сост. А. Н. Ждан. — М.: МГУ, 2006. — ISBN 5-9217-0040-1. — С. 190—194.
- К 75-летию со дня рождения Е. Н. Соколова ^[10] // «Вопросы психологии», 1995.

Примечания

- [1] Ждан А. Н. Психология в Московском университете в советский период. // Психология в Московской университете: 1755—2005. / Научн. ред. А. Н. Ждан. — М.: МГУ, 2007. С. 67-68.
- [2] <http://www.voppsy.ru/issues/1980/803/803064.htm>
- [3] <http://www.voppsy.ru/issues/1985/851/851133.htm>
- [4] <http://www.voppsy.ru/issues/1986/866/866130.htm>
- [5] <http://www.voppsy.ru/issues/1988/881/881137.htm>
- [6] <http://www.voppsy.ru/issues/1989/891/891073.htm>
- [7] <http://psy-journal.hse.ru/2004-1-2/27499212.html>
- [8] <http://www.voppsy.ru/issues/2004/045/045087.htm>
- [9] http://www.psy.msu.ru/science/vestnik/archive/vestnik_2008-1.pdf
- [10] http://www.voppsy.ru/journals_all/issues/1995/956/956135.htm

Ссылки

- Биография Е.Н. Соколова на сайте факультета психологии МГУ (<http://www.psy.msu.ru/people/sokolov.html>)

Список российских биологов

Приложение к статье **Список биологов**

Список российских биологов — известные биологи, работавшие по своей научной специальности на территории России (Российской Федерации, Советского Союза и Российской империи) или в составе российских научных учреждений в течение года и более, и внёсшие заметный вклад в развитие современной биологии. В список также включены некоторые биологи, которые более известны благодаря своей деятельности в других сферах (политике, спорте, искусстве и др.).

Критерием включения в список служат формальные и/или содержательные критерии, принятые правилами значимости персоналий для деятелей науки.

А Б В Г Д Е Ё Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я
См. также, Ссылки

А

- Абелев, Гарри Израйлевич — иммунолог, онколог, академик РАН
- Абрикосов, Георгий Георгиевич — зоолог беспозвоночных
- Аверинцев, Сергей Васильевич — зоолог, гидробиолог
- Авинов, Андрей Николаевич — энтомолог, лепидоптеролог
- Агол, Вадим Израйлевич — вирусолог, член-корреспондент РАН
- Агол, Израиль Иосифович — генетик
- Адамс, Михаил Иванович — ботаник, зоолог
- Адрианов, Андрей Владимирович — зоолог беспозвоночных, академик РАН
- Айтхожин, Мурат Абенович — биохимик, молекулярный биолог
- Айтхожина, Нагима Абеновна — молекулярный биолог
- Акимускин, Игорь Иванович — зоолог
- Александров, Владимир Яковлевич — цитолог
- Аленицын, Владимир Дмитриевич — зоолог
- Алёшин, Владимир Вениаминович — зоолог беспозвоночных, молекулярный биолог
- Алимов, Александр Фёдорович — гидробиолог, академик РАН
- Алиханян, Сос Исаакович — генетик
- Алпатов, Владимир Владимирович — генетик, зоолог, эколог
- Алтухов, Юрий Петрович — генетик, академик РАН
- Алфераки, Сергей Николаевич — лепидоптеролог
- Альбицкий, Пётр Михайлович (патолофизиолог) - физиолог
- Альтман, Яков Абрамович - нейрофизиолог, член-корреспондент РАН
- Амалицкий, Владимир Прохорович — палеонтолог
- Андреев, Лев Николаевич — физиолог растений, специалист по иммунитету растений, академик РАН
- Андрияшев, Анатолий Петрович — ихтиолог, зоогеограф; член-корреспондент РАН
- Андржейовский, Антон Лукьянович — ботаник
- Андрусов, Николай Иванович — палеонтолог, действительный член Российской академии наук
- Анохин, Петр Кузьмич — физиолог, академик АН СССР
- Анохин, Константин Владимирович — нейробиолог, член-корреспондент РАН

- Аренс, Лев Евгеньевич — зоолог
- Арнольди, Владимир Митрофанович — ботаник, альголог, член-корреспондент Российской академии наук
- Арнольди, Константин Владимирович — энтомолог, мирмеколог
- Артамонов, Вадим Иванович — ботаник
- Артоболовский, Владимир Михайлович — зоолог позвоночных, орнитолог
- Архипенко, Юрий Владимирович — физиолог
- Аршавский, Виктор Вульфович - физиолог
- Аршавский, Илья Аркадьевич — физиолог
- Аршавский, Юрий Ильич — физиолог, нейробиолог
- Асланян, Марлен Мкртчичович — генетик
- Асратян, Эзрас Асратович — нейрофизиолог, член-корреспондент АН СССР
- Астауров, Борис Львович — генетик, эмбриолог, академик АН СССР
- Атабеков, Иосиф Григорьевич — вирусолог, академик РАН
- Ашмарин, Игорь Петрович — биохимик, физиолог

Б

- Бабкин, Борис Петрович — физиолог
- Бабский, Евгений Борисович — физиолог
- Бабухин, Александр Иванович — физиолог, гистолог
- Бадаева, Екатерина Дмитриевна — молекулярный биолог
- Баев, Александр Александрович — биохимик, молекулярный биолог, академик АН СССР
- Балабан, Павел Милославович — нейрофизиолог
- Балашов, Юрий Сергеевич (биолог) — паразитолог, член-корреспондент РАН
- Балкашина, Елизавета Ивановна — генетик
- Барабаш-Никифоров, Илья Ильич — зоолог, эколог
- Батуев, Александр Сергеевич — физиолог
- Бауэр, Эрвин Симонович — биофизик, разработчик теоретической биологии
- Бах, Александр Николаевич — биохимик, академик АН СССР
- Бекетов, Андрей Николаевич (ботаник) — ботаник, член-корреспондент Петербургской Академии наук
- Беклемишев, Владимир Николаевич — зоолог беспозвоночных, паразитолог
- Беклемишев, Константин Владимирович — зоолог беспозвоночных, зоогеограф
- Белозерский, Андрей Николаевич — биохимик, академик АН СССР
- Белоусов, Лев Владимирович — эмбриолог
- Белоусов, Юрий Алексеевич — эколог
- Бельгард, Александр Люцианович — эколог
- Беляев, Георгий Михайлович — зоолог беспозвоночных, морской биолог
- Беляев, Дмитрий Константинович — генетик, академик АН СССР
- Беляев, Николай Константинович — генетик
- Берг, Лев Семенович — ихтиолог, зоогеограф, эволюционный биолог, академик АН СССР
- Берг, Раиса Львовна — генетик
- Бериташвили, Иван Соломонович — физиолог, академик АН СССР
- Беркинблит, Мендель Бейнусович — биофизик, физиолог
- Бернштейн, Николай Александрович — физиолог
- Бескровная, Оксана Юльевна — генетик
- Бессер, Вилибальд Готлибович — австрийский и российский энтомолог и ботаник
- Бенинг, Арвид Либорьевич — гидробиолог
- Бей-Биенко, Григорий Яковлевич — энтомолог, член-корреспондент АН СССР

- Бехтерев, Владимир Михайлович — физиолог, психолог
- Бехтерева, Наталья Петровна — нейрофизиолог, академик РАН
- Бёме, Рюрик Львович — зоолог позвоночных, орнитолог
- Бёме, Ирина Рюриковна — зоолог позвоночных, орнитолог
- Биддер, Фридрих Генрих — физиолог, анатом
- Бириштейн, Яков Авадьевич — зоолог беспозвоночных, карцинолог, зоогеограф
- Благодосклон, Константин Николаевич — орнитолог, специалист по охране природы
- Бобров, Евгений Григорьевич — ботаник
- Богданов, Александр Александрович — зоолог
- Богданов, Алексей Алексеевич — биохимик, академик РАН
- Богданов, Пётр Лукич — геоботаник
- Богоров, Вениамин Григорьевич — гидробиолог, член-корреспондент АН СССР
- Болдырев, Василий Николаевич — физиолог
- Большаков, Владимир Николаевич — эколог, академик РАН
- Бонгард, Михаил Моисеевич — биофизик
- Борисов, Александр Ильич — генетик
- Борисяк, Алексей Алексеевич — палеонтолог, академик АН СССР
- Боровский, Владимир Максимович — зоолог, зоопсихолог
- Бородин, Павел Михайлович — генетик
- Боронин, Александр Михайлович — микробиолог, член-корреспондент РАН
- Боруцкий, Евгений Владимирович — зоолог беспозвоночных, гидробиолог
- Бражникова, Мария Георгиевна — микробиолог, биохимик; специалист по антибиотикам
- Брандт, Фёдор Фёдорович — энтомолог
- Браунштейн, Александр Евсеевич — биохимик, академик АН СССР
- Бродский, Андрей Константинович — энтомолог, специалист по полету насекомых
- Бузников, Геннадий Алексеевич — физиолог
- Бутовская, Марина Львовна — этолог, антрополог
- Бэр, Карл Эрнст фон — эмбриолог
- Бызов, Алексей Леонтьевич — физиолог, нейробиолог, член-корреспондент РАН
- Быков, Константин Михайлович — физиолог, академик АН СССР
- Быстров, Алексей Петрович — палеонтолог, анатом

В

- Вавилов, Николай Иванович — генетик, биогеограф, ботаник, эволюционный биолог, академик АН СССР
- Вавилов, Пётр Петрович — генетик, селекционер, член-корреспондент АН СССР
- Вагнер, Владимир Александрович — зоопсихолог
- Вагнер, Николай Петрович — зоолог беспозвоночных
- Ванюшин, Борис Фёдорович — биохимик, молекулярный биолог, член-корреспондент РАН
- Васильев, Борис Дмитриевич - зоолог, герпетолог
- Васильев, Вадим Петрович — энтомолог, специалист по химической защите растений
- Васильев, Юрий Маркович — клеточный биолог, онколог, член-корреспондент РАН
- Вассер, Соломон Павлович — миколог
- Введенский, Николай Евгеньевич — физиолог
- Вепринцев, Борис Николаевич — биофизик, орнитолог
- Верещагин, Глеб Юрьевич — гидробиолог
- Верещака, Александр Леонидович — зоолог беспозвоночных, морской биолог, эколог
- Вехов, Владимир Николаевич — ботаник

- Вигоров, Леонид Иванович — биохимик, физиолог растений
- Викторов, Георгий Александрович — энтомолог, член-корреспондент АН СССР
- Винберг, Георгий Георгиевич — гидробиолог, эколог, член-корреспондент АН СССР
- Виноградов, Андрей Дмитриевич — биохимик
- Виноградов, Михаил Евгеньевич — морской биолог, академик РАН
- Виноградова, Нина Георгиевна — зоолог, морской биолог
- Виноградский, Сергей Николаевич — микробиолог
- Владимиров, Юрий Андреевич — биофизик
- Вознесенский, Илья Гаврилович — натуралист, зоолог
- Волькенштейн, Михаил Владимирович — биофизик, член-корреспондент РАН
- Вольф, Каспар Фридрих — эмбриолог, действительный член Петербургской академии наук
- Воробьёв, Андрей Иванович — физиолог, специалист по гематологии, академик РАН
- Воробьёв, Константин Александрович — орнитолог, зоогеограф
- Воробьёва, Эмилия Ивановна — зоолог позвоночных, палеонтолог, академик РАН
- Воронин, Леонид Григорьевич — физиолог, специалист по ВНД, член-корреспондент АН СССР
- Воронихин, Николай Николаевич — миколог, альголог, гидробиолог
- Воронцов, Николай Николаевич — зоолог позвоночных, эволюционный биолог
- Воскресенский, Кирилл Александрович — зоолог беспозвоночных, гидробиолог

Г

- Габибов, Александр Габибович — биохимик, член-корреспондент РАН
- Гайсинович, Абба Евсеевич — генетик
- Галкин, Сергей Владимирович — зоолог беспозвоночных, морской биолог
- Галузо, Илларион Григорьевич — паразитолог
- Гальченко, Валерий Федорович — микробиолог, член-корреспондент РАН
- Гамалея, Николай Фёдорович — микробиолог, член-корреспондент АН СССР
- Гаузе, Георгий Францевич — эколог, микробиолог
- Гарибова, Лидия Васильевна — миколог
- Гранович, Андрей Игоревич — зоолог беспозвоночных
- Гвоздев, Владимир Алексеевич — биохимик, молекулярный биолог, академик РАН
- Гельфанд, Владимир Израилевич — клеточный биолог
- Гельфанд, Израиль Моисеевич — клеточный биолог, академик АН СССР
- Гельфанд, Михаил Сергеевич — биоинформатик
- Геодакян, Виген Артаваздович — генетик
- Георгиев, Георгий Павлович — генетик, молекулярный биолог, академик РАН
- Георгиев, Павел Георгиевич — генетик, молекулярный биолог, академик РАН
- Генкель, Александр Германович — ботаник
- Георги, Иоганн Готлиб — натуралист, исследователь Байкала, академик Петербургской академии наук
- Гептнер, Владимир Георгиевич — териолог, зоогеограф
- Гершензон, Сергей Михайлович — генетик
- Гершуни, Григорий Викторович — физиолог, член-корреспондент АН СССР
- Гиляров, Меркурий Сергеевич — энтомолог, почвенный зоолог, академик АН СССР
- Гиляров, Алексей Меркурьевич — гидробиолог, эколог
- Гительзон, Иосиф Исаевич — биофизик, академик РАН
- Гладилин, Кирилл Львович — биохимик
- Гладилин, Александр Кириллович — биохимик
- Гладков, Николай Алексеевич — орнитолог

- Гнучев, Николай Васильевич — молекулярный биолог, иммунолог, член-корреспондент РАН
- Голодрига, Павел Яковлевич — генетик, селекционер
- Голубовский, Михаил Давидович — генетик
- Голубцов, Александр Серафимович — ихтиолог
- Гольцман, Михаил Ефимович — зоолог позвоночных, этолог
- Горленко, Михаил Владимирович — миколог, фитопатолог, член-корреспондент РАН
- Гостимский, Сергей Александрович — генетик
- Гребенников, Виктор Степанович (23.04.1927—2001) — энтомолог, специалист по разведению и охране насекомых
- Гречкин, Александр Николаевич — биохимик, член-корреспондент РАН
- Гречко, Верната Викторовна — молекулярный биолог
- Гринфельд, Эдуард Карлович (1904—1990) — энтомолог, специалист по насекомым-опылителям и муравьям
- Гришин, Евгений Васильевич — биохимик, молекулярный биолог, член-корреспондент РАН
- Грищенко, Леонид Иванович — специалист по болезням рыб
- Грумм-Гржимайло, Григорий Ефимович (1860—1936) — энтомолог
- Гурфинкель, Виктор Семёнович — нейробиолог, академик РАН
- Гурьянова, Евпраксия Федоровна — морской биолог, зоолог беспозвоночных
- Гусев, Михаил Викторович — микробиолог
- Гусев, Николай Борисович — биохимик

Д

- Данилевский, Александр Сергеевич — энтомолог
- Даревский, Илья Сергеевич — герпетолог, член-корреспондент РАН
- Дгебуадзе, Юрий Юлианович — эколог, ихтиолог, член-корреспондент РАН
- Дебабов, Владимир Георгиевич — биохимик, молекулярный биолог, микробиолог, член-корреспондент РАН
- Дементьев, Георгий Петрович — орнитолог
- Дерюгин, Константин Михайлович — зоолог беспозвоночных, гидробиолог
- Дзержинский, Феликс Янович — зоолог позвоночных
- Длусский, Геннадий Михайлович — энтомолог, мирмеколог
- Догель, Александр Станиславович — гистолог, эмбриолог
- Догель, Валентин Александрович — протистолог, зоолог беспозвоночных, член-корреспондент АН СССР
- Долин, Владимир Гдалич (1932-2004) — энтомолог, колеоптероолог, специалист по жукам-щелкунам (*Coleoptera, Elateridae*)
- Дольник, Виктор Рафаэлевич — орнитолог
- Домбровский, Бронислав Александрович — зоолог
- Донец, Зинаида Сергеевна — эколог, паразитолог (специалист по миксоспоридиям)
- Дроздов, Николай Николаевич — зоогеограф
- Дубинин, Николай Петрович — генетик, академик АН СССР
- Дунин-Барковский, Виталий Львович — нейрофизиолог
- Дьяков, Юрий Таричанович — миколог
- Дыбовский, Бенедикт Иванович — зоолог

Е

- Ежова, Татьяна Анатольевна — генетик
- Еланская, Ирина Владимировна — генетик
- Ениколопов, Григорий Николаевич — клеточный биолог, специалист по стволовым клеткам
- Ермаков, Игорь Павлович — физиолог растений
- Ермоленко, Валерий Михайлович (1920-2006) — энтомолог, гименоптеролог, специалист по пилильщикам (*Hymenoptera, Symphyta*)
- Ермольева, Зинаида Виссарионовна — микробиолог
- Еськов, Евгений Константинович — энтомолог, биофизик
- Еськов, Кирилл Юрьевич — палеонтолог, арахнолог
- Ефремов, Иван Антонович — палеонтолог

Ж

- Жаботинский, Анатолий Маркович — биофизик
- Жантиев, Рустем Девлетович — энтомолог, физиолог, специалист по биоакустике
- Жебрак, Антон Романович — генетик, селекционер
- Жерихин, Владимир Васильевич — палеонтолог, энтомолог
- Животовский, Борис Давидович - молекулярный биолог
- Животовский, Лев Анатольевич - генетик
- Жимулев, Игорь Фёдорович — генетик, академик РАН
- Жирков, Игорь Александрович — зоолог беспозвоночных, эколог, специалист по полихетам
- Жирмунский, Алексей Викторович — физиолог, эколог, зоолог беспозвоночных, академик РАН
- Житков, Борис Михайлович — зоолог позвоночных, биогеограф

З

- Завадовский, Борис Михайлович — эволюционный биолог
- Завадовский, Михаил Михайлович — эмбриолог, физиолог
- Заварзин, Алексей Алексеевич — гистолог, академик АН СССР
- Заварзин, Георгий Александрович — микробиолог, академик РАН
- Заикин, Альберт Николаевич — биофизик
- Замолотчиков, Дмитрий Геннадьевич — эколог
- Замятнин, Александр Александрович — биохимик
- Зарайский, Андрей Георгиевич — эмбриолог, молекулярный биолог
- Заренков, Николай Алексеевич — карцинолог
- Зарудный, Николай Алексеевич — орнитолог
- Заславский, Виктор Абрамович (1933-1998) — энтомолог, специалист по фотопериоду
- Захаров, Анатолий Александрович — мирмеколог
- Захаров-Гезехус, Илья Артемьевич, генетик, член-корреспондент РАН
- Захваткин, Алексей Алексеевич — акаролог, эмбриолог
- Захваткин, Юрий Алексеевич — энтомолог, эмбриолог
- Зверозомб-Зубовский, Евгений Васильевич (1890-1967) — энтомолог, специалист по химической защите растений
- Зевина, Галина Бенициановна — карцинолог, специалист по усоногим ракообразным
- Зеленин, Александр Владимирович — молекулярный биолог
- Зеликман, Энгелина Абрамовна — зоолог беспозвоночных. этолог
- Зенкевич, Лев Александрович — зоолог беспозвоночных, океанолог, академик АН СССР

- Зернов, Александр Сергеевич (биолог) — ботаник, флорист
- Зернов, Сергей Алексеевич — зоолог, гидробиолог, академик АН СССР
- Зильбер, Лев Александрович — вирусолог, онколог, академик АН СССР
- Зинченко, Владислав Владимирович — генетик
- Зограф, Николай Юрьевич — зоолог
- Зорина, Зоя Александровна — этолог
- Зюганов, Валерий Валерьевич — ихтиолог

И

- Иваницкий, Алексей Михайлович — физиолог, специалист по физиологии восприятия, член-корреспондент РАН
- Иваницкий, Генрих Романович — биофизик, член-корреспондент РАН
- Иванов, Артемий Васильевич — зоолог беспозвоночных, академик АН СССР
- Иванов, Вадим Тихонович — биохимик, академик РАН
- Иванов, Илья Иванович (биолог) — зоолог, зоотехник, специалист по искусственному осеменению
- Иванова-Казас, Ольга Михайловна — зоолог беспозвоночных, эмбриолог
- Ильин, Юрий Викторович — молекулярный биолог, академик РАН
- Ильичёв, Валерий Дмитриевич — орнитолог
- Инге-Вечтомов, Сергей Георгиевич — генетик, академик РАН
- Иорданский, Николай Николаевич (биолог) — зоолог позвоночных, эволюционный биолог
- Исаев, Сергей Иванович (биолог) — генетик, селекционер

К

- Каллиникова, Валерия Дмитриевна — протистолог, специалист по трипанозомам
- Калякин, Михаил Владимирович — орнитолог
- Каменский, Андрей Александрович — физиолог
- Камшилов, Михаил Михайлович — гидробиолог
- Канаев, Иван Иванович — генетик, физиолог, специалист по гидре
- Караваев, Владимир Афанасьевич (1864—1939) — энтомолог, специалист по муравьям
- Карпеченко, Георгий Дмитриевич — генетик
- Карпов, Сергей Алексеевич — протистолог
- Карташёв, Николай Николаевич — зоолог позвоночных, орнитолог
- Касимов, Рафик Юнис-Али оглы — ихтиолог
- Касьянов, Владимир Леонидович — гидробиолог, член-корреспондент РАН
- Каулен, Андрей Дмитриевич — биохимик
- Кедер-Степанова, Инесса Августовна — физиолог
- Кеирим-Маркус, Игорь Борисович — биофизик
- Кержнер, Изяслав Моисеевич — энтомолог, специалист по полужесткокрылым насекомым
- Керкис, Юлий Яковлевич — генетик
- Кизель, Александр Робертович — биохимик, физиолог растений
- Кипятков, Владилен Евгеньевич — энтомолог, мирмеколог
- Кирзон, Марк Викторович — физиолог
- Кирпичников, Валентин Сергеевич — генетик, специалист по генетике рыб; эволюционный биолог
- Кирпичников, Михаил Петрович — молекулярный биолог, биохимик, академик РАН
- Киришенблат, Яков Давидович — энтомолог, физиолог, паразитолог
- Киселёв, Лев Львович — молекулярный биолог

- Киселёв, Фёдор Львович — молекулярный биолог, онколог
- Ким, Александр Иннокентьевич — генетик
- Клёсов, Анатолий Алексеевич — биохимик
- Клюге, Герман Августович — зоолог беспозвоночных
- Книпович, Николай Михайлович — зоолог беспозвоночных, морской биолог, член-корреспондент АН СССР
- Кнорре, Дмитрий Георгиевич — биохимик, молекулярный биолог, академик РАН
- Коблик, Евгений Александрович — орнитолог
- Ковалевский, Александр Онуфриевич — эмбриолог
- Ковалевский, Владимир Онуфриевич — палеонтолог
- Ковалёв, Сергей Адамович — биофизик, физиолог
- Кожевников, Григорий Александрович — зоолог беспозвоночных, энтомолог, гидробиолог
- Кожов, Михаил Михайлович — зоолог беспозвоночных, гидробиолог
- Козо-Полянский, Борис Михайлович — ботаник
- Козлов, Михаил Алексеевич — энтомолог
- Колаковский, Альфред Алексеевич — ботаник, специалист по флоре Кавказа
- Колбасов, Григорий Александрович — зоолог беспозвоночных, специалист по усонагим ракам
- Кольцов, Николай Константинович — зоолог позвоночных. генетик
- Комаров, Владимир Леонтьевич — ботаник, академик АН СССР
- Кондратьева, Елена Николаевна — микробиолог, специалист по фотосинтезу бактерий, академик РАН
- Кондрашев, Алексей Симонович — биоинформатик, эволюционный биолог
- Контримавичус, Витаутас Леонович — паразитолог, член-корреспондент АН СССР
- Копылов, Александр Иванович — микробиолог, гидробиолог
- Кордюм, Виталий Арнольдович — микробиолог, молекулярный генетик
- Корзун, Леонид Петрович — зоолог позвоночных
- Коровчинский, Николай Михайлович — зоолог беспозвоночных, гидробиолог, специалист по ветвистоусым ракообразным
- Корочкин, Леонид Иванович — генетик, эмбриолог, член-корреспондент РАН
- Костомахин, Николай Михайлович - селекционер-генетик
- Костров, Сергей Викторович — молекулярный биолог, член-корреспондент РАН
- Костюк, Платон Григорьевич — физиолог, академик РАН
- Котов, Алексей Алексеевич — зоолог беспозвоночных, гидробиолог, специалист по ветвистоусым ракообразным
- Коц, Яков Михайлович — физиолог
- Кочетков, Сергей Николаевич — молекулярный биолог, член-корреспондент РАН
- Кошелев, Владимир Борисович — физиолог
- Коштянец, Хачатур Сергеевич — физиолог
- Краевский, Александр Антонович — молекулярный биолог, академик РАН
- Крамеров, Дмитрий Александрович — молекулярный биолог
- Красилов, Валентин Абрамович — палеонтолог, эволюционный биолог
- Красильников, Николай Александрович — микробиолог
- Красновский, Александр Абрамович — биохимик, биофизик, специалист по фотосинтезу, академик РАН
- Креславский-Смирнов, Александр Григорьевич — энтомолог, эволюционный биолог
- Кретович, Вацлав Леонович — биохимик, член-корреспондент РАН
- Кривоуцкий, Дмитрий Александрович — эколог, почвенный биолог, акаролог, член-корреспондент РАН
- Кринский, Валентин Израилевич — биофизик
- Крушинский, Леонид Викторович — этолог, член-корреспондент АН СССР

- Крыжановский, Олег Леонидович — энтомолог
- Крылов, Мстислав Владимирович — протистолог, специалист по споровикам
- Крышталь, Александр Филиппович (1908—1985) — энтомолог
- Кудеяров, Валерий Николаевич — эколог, геоботаник, почвовед
- Кудряшов, Борис Александрович — физиолог, специалист по системе свертывания крови
- Кудряшов, Юрий Борисович — биофизик, специалист по радиационной биологии
- Кузнецов, Владимир Васильевич (гидробиолог) — гидробиолог
- Кузнецов, Владимир Васильевич — физиолог растений, член-корреспондент РАН
- Кузнецов, Владимир Иванович (биолог) — энтомолог, крупнейший специалист по бабочкам
- Кулагин, Николай Михайлович (зоолог) — энтомолог
- Кулаева, Ольга Николаевна — молекулярный биолог, физиолог растений
- Кунин, Евгений Викторович — биоинформатик
- Курсанов, Лев Иванович — ботаник, специалист по альгологии и микологии
- Крашенинников, Степан Петрович — натуралист, ботаник и зоолог, член Петербургской академии наук

Л

- Лабас, Юлий Александрович — зоолог беспозвоночных, физиолог
- Лавренко, Евгений Михайлович — геоботаник, академик АН СССР
- Лазарев, Пётр Петрович — биофизик
- Ланге, Александр Борисович — акаролог
- Лангсдорф, Григорий Иванович — натуралист, ботаник и зоолог
- Левитский, Григорий Андреевич — цитолог, генетик, член-корреспондент АН СССР
- Лепёхин, Иван Иванович — натуралист, ботаник и зоолог, академик Петербургской академии наук
- Левич, Александр Петрович — эколог
- Лёвушкин, Станислав Иванович — зоолог беспозвоночных
- Либерман, Ефим Арсентьевич — биофизик
- Линевич, Анна Андреевна — гидробиолог, специалист по хирономидам
- Липкин, Валерий Михайлович — биохимик, член-корреспондент РАН
- Литвин, Феликс Федорович — биофизик, специалист по фотобиологии
- Лобашёв, Михаил Ефимович — генетик
- Логвиненко, Валентина Николаевна (1929—1983) — энтомолог, специалист по цикадовым (Hemiptera, Auchenorrhyncha)
- Лукин, Ефим Иудович — зоолог беспозвоночных, специалист оп пиявкам; эволюционный биолог
- Лукьянов, Константин Анатольевич — биохимик, молекулярный биолог
- Лукьянов, Сергей Анатольевич — биохимик, молекулярный биолог, член-корреспондент РАН
- Любищев, Александр Александрович — энтомолог, систематик, эволюционный биолог

М

- Маак, Ричард Карлович — натуралист, ботаник
- Маевский, Пётр Феликсович — ботаник
- Мазохин-Поршняков, Георгий Александрович — энтомолог
- Макаров, Александр Александрович (биолог) — биофизик, академик РАН
- Макрушин, Андрей Валентинович — гидробиолог, эмбриолог
- Максимов, Александр Александрович (гистолог) — цитолог и гистолог
- Максимов, Виктор Николаевич — эколог
- Максимов, Николай Александрович (биолог)
- Максимович, Карл Иванович — ботаник, академик Санкт-Петербургской академии наук
- Максимович, Михаил Александрович — ботаник
- Малахов, Владимир Васильевич — зоолог беспозвоночных, член-корреспондент РАН
- Мамедова, Севиль Ашраф кызы — вирусолог
- Маннергейм, Карл Густав — энтомолог
- Манасеина, Мария Михайловна — биохимик, физиолог
- Мантейфель, Пётр Александрович — зоолог позвоночных
- Мариковский, Павел Иустинович — энтомолог
- Маркевич, Александр Прокофьевич — зоолог беспозвоночных, паразитолог
- Марков, Александр Владимирович (биолог) — зоолог беспозвоночных. палеонтолог, эволюционный биолог
- Мартянов, Николай Михайлович — ботаник
- Мартынов, Андрей Васильевич — энтомолог, палеонтолог
- Мартынов, Иван Иванович — ботаник
- Марфенин, Николай Николаевич — зоолог беспозвоночных
- Массальский, Владислав Иванович — ботаник
- Матвеев, Борис Степанович — зоолог позвоночных
- Матёкин, Петр Владимирович — зоолог беспозвоночных
- Медведев, Жорес Александрович — генетик, геронтолог
- Медведев, Святослав Всеволодович — физиолог, член-корреспондент РАН
- Меджитов, Руслан — молекулярный биолог, иммунолог
- Медников, Борис Михайлович — эволюционный биолог
- Мейен, Сергей Викторович — ботаник, палеонтолог
- Мейер, Карл Антонович — ботаник
- Мензбир, Михаил Александрович — зоолог позвоночных
- Мережковский, Константин Сергеевич — альголог, эволюционный биолог
- Мерклин, Карл Евгеньевич — ботаник, палеонтолог
- Мессершмидт, Даниэль Готтлиб — натуралист, ботаник
- Месяжинов, Вадим Викторович — молекулярный биолог
- Месяцев, Иван Илларионович — гидробиолог
- Мечников, Илья Ильич — зоолог беспозвоночных, эмбриолог, микробиолог, иммунолог; лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине
- Миддендорф, Александр Фёдорович — натуралист, ботаник
- Миклухо-Маклай, Николай Николаевич — зоолог, антрополог
- Микрюков, Кирилл Андреевич — протистолог, специалист по солнечникам
- Мина, Михаил Валентинович — ихтиолог, эволюционный биолог
- Мирабдуллаев, Искандар Мирбатырович — зоолог беспозвоночных
- Мирзабеков, Андрей Дарьевич — молекулярный биолог, академик РАН
- Миронов, Андрей Александрович (биолог) — биоинформатик

- Мирошников, Анатолий Иванович — биохимик, молекулярный биолог, академик РАН
- Мичурин, Иван Владимирович — селекционер
- Монтеверде, Николай Августинович — ботаник, член-корреспондент Российской академии наук
- Мордухай-Болтовской, Филарет Дмитриевич — гидробиолог, специалист оп ветвистоусым ракообразным
- Морозов, Георгий Фёдорович — ботаник
- Муравейский, Сергей Дмитриевич — гидробиолог
- Муронец, Владимир Израилевич — биохимик
- Мусин-Пушкин, Аполлос Аполлосович — ботаник
- Мыльников, Александр Петрович — протистолог

Н

- Навашин, Сергей Гаврилович — ботаник; цитолог, эмбриолог растений, академик Российской академии наук
- Навашин, Михаил Сергеевич — цитогенетик
- Навашин, Сергей Михайлович — микробиолог, биохимик, специалист по антибиотикам
- Насонов, Дмитрий Николаевич — цитолог, физиолог, член-корреспондент АН СССР
- Наумов, Донат Владимирович — зоолог беспозвоночных, специалист по книдариям
- Наумов, Андрей Донатович - гидробиолог, малаколог
- Наумов, Николай Павлович — зоолог позвоночных
- Недоспасов, Сергей Артурович — иммунолог
- Недялков, Аркадий Демьянович — зоолог позвоночных, специалист по змеям
- Несис, Кир Назимович - гидробиолог, малаколог
- Нейфах, Александр Александрович — биохимик, эмбриолог
- Никитский, Николай Борисович — энтомолог. колептеролог
- Никольский, Георгий Васильевич — ихтиолог
- Никоро, Зоя Софрониевна — генетик
- Новиков, Владимир Сергеевич - ботаник
- Ноздрачев, Александр Данилович — физиолог, член-корреспондент РАН
- Нуждин, Николай Иванович (биолог) — генетик, член-корреспондент АН СССР

О

- Овчинников, Лев Павлович — молекулярный биолог, академик РАН
- Овчинников, Юрий Анатольевич — биохимик, академик АН СССР
- Огнёв, Иван Флорович — ботаник
- Огнёв, Сергей Иванович — зоолог позвоночных, териолог
- Озернюк, Николай Дмитриевич — биофизик, эмбриолог
- Оловников, Алексей Матвеевич — молекулярный биолог-теоретик
- Онипченко, Владимир Гертрудович — геоботаник
- Опарин, Александр Иванович — биохимик, эволюционный биолог, академик АН СССР
- Орбели, Леон Абгарович — физиолог, академик АН СССР
- Орлов, Александр Яковлевич (биолог) — геоботаник
- Орлов, Юрий Александрович — зоолог, палеонтолог, академик АН СССР
- Орловский, Григорий Николаевич — физиолог
- Остерман, Лев Абрамович — биохимик

П

- Павлов, Вадим Николаевич — геоботаник, член-корреспондент РАН
- Павлов, Дмитрий Сергеевич — ихтиолог, эколог, академик РАН
- Павлов, Иван Петрович — физиолог, академик Петербургской Академии наук, академик АН СССР
- Павлов, Николай Васильевич — ботаник, флорист
- Павловский, Евгений Никанорович — паразитолог, вирусолог
- Палладин, Александр Владимирович — биохимик, академик АН СССР
- Палладин, Владимир Иванович — ботаник, биохимик, академик Петербургской академии наук
- Паллас, Петер Симон — зоолог и ботаник
- Панов, Евгений Николаевич — зоолог позвоночных, этолог
- Парин, Василий Васильевич — физиолог, академик АН СССР
- Парин, Николай Васильевич — ихтиолог, член-корреспондент РАН
- Парфенов, Владимир Николаевич — цитолог
- Пастернак, Розалия Константиновна — гидробиолог, карцинолог
- Пейве, Ян Вольдемарович — биохимик, почвовед
- Петров, Николай Борисович — молекулярный биолог, специалист по геносистематике
- Петров, Рэм Викторович — иммунолог, академик РАН
- Пигарев, Иван Николаевич — нейрофизиолог
- Плавильщиков, Николай Николаевич — энтомолог
- Полищук, Леонард Владимирович — эколог
- Полторацк, Александр Николаевич — иммунолог, специалист по иммуногенетике
- Полянский, Юрий Иванович (зоолог) — протистолог, член-корреспондент РАН
- Пономаренко, Александр Георгиевич — энтомолог, палеонтолог
- Попов, Василий Васильевич — эмбриолог
- Попов, Владимир Олегович — биохимик
- Попов, Дмитрий Васильевич — эмбриолог
- Прозоров, Александр Александрович — генетик, специалист по генетике бактерий
- Промптов, Александр Николаевич — орнитолог
- Пропп, Михаил Владимирович — морской биолог, гидробиолог

Р

- Работнов, Тихон Александрович — геоботаник
- Радде, Густав Иванович — натуралист, ботаник и зоолог, член-корреспондент Петербургской Академии наук
- Разумовский, Станислав Михайлович — геоботаник
- Райков, Игорь Борисович — протистолог
- Раменский, Леонтий Григорьевич — геоботаник, эколог
- Рапопорт, Иосиф Абрамович — генетик, член-корреспондент АН СССР
- Расницын, Александр Павлович — энтомолог, палеонтолог
- Расс, Теодор Саулович — ихтиолог
- Ратнер, Вадим Александрович — генетик
- Раутиан, Александр Сергеевич — палеонтолог
- Ребриков, Денис Владимирович — биохимик, молекулярный биолог
- Резникова, Жанна Ильинична — эколог, энтомолог, специалист по поведению муравьёв
- Ривьер, Ирина Константиновна — гидробиолог, специалист по хищным ветвистоусым
- Ровенский, Юрий Александрович — клеточный биолог, онколог

- Рогинский, Яков Яковлевич — антрополог
- Родендорф, Борис Борисович — энтомолог, палеонтолог
- Розанов, Алексей Юрьевич — палеонтолог, академик РАН
- Розен, Виктор Борисович — физиолог, специалист по эндокринологии
- Рокицкий, Петр Фомич — генетик
- Ромашев, Дмитрий Дмитриевич — генетик
- Роскин, Григорий Иосифович — цитолог, гистолог
- Россолимо, Леонид Леонидович — гидробиолог
- Россолимо, Ольга Леонидовна — зоолог
- Родионов, Иван Михайлович — физиолог
- Рождественский, Анатолий Константинович — палеонтолог
- Рубин, Андрей Борисович — биофизик, член-корреспондент РАН
- Рулье, Карл Францевич — зоолог
- Рыжков, Виталий Леонидович — ботаник, вирусолог, член-корреспондент АН СССР
- Рылов, Вячеслав Михайлович — гидробиолог

С

- Сабинин, Дмитрий Анатольевич — физиолог растений
- Савинецкий, Аркадий Борисович — эколог, палеоэколог
- Сахаров, Дмитрий Антонович — физиолог
- Свердлов, Евгений Давидович — биохимик, молекулярный биолог, академик РАН
- Свешников, Владимир Александрович — зоолог беспозвоночных, специалист по полихетам
- Северин, Сергей Евгеньевич — биохимик, академик АН СССР
- Северин, Евгений Сергеевич — биохимик, член-корреспондент РАН
- Северинов, Константин Викторович — молекулярный биолог
- Северцов, Алексей Николаевич — зоолог позвоночных, эмбриолог, эволюционный биолог
- Северцов, Алексей Сергеевич — эволюционный биолог
- Северцов, Николай Алексеевич — зоолог, ботаник, биогеограф
- Семаго, Леонид Леонидович — орнитолог
- Семерной, Виктор Петрович — зоолог беспозвоночных, специалист по олигохетам
- Сент-Илер, Карл Карлович — зоолог
- Сент-Илер, Константин Карлович — зоолог
- Серавин, Лев Николаевич — зоолог беспозвоночных, протистолог
- Серебровский, Александр Сергеевич — генетик, член-корреспондент АН СССР
- Серебряков, Иван Григорьевич — ботаник, специалист по морфологии растений
- Серебрякова, Татьяна Ивановна — ботаник
- Сеченов, Иван Михайлович — физиолог
- Симкин, Геннадий Николаевич — зоолог позвоночных
- Симонов, Павел Васильевич — биофизик, психофизиолог, академик РАН
- Сисакян, Норайр Мартиросович — биохимик, академик АН СССР
- Скадовский, Сергей Николаевич — гидробиолог
- Скарлато, Орест Александрович — гидробиолог, малаколог, академик РАН
- Скворцов, Алексей Константинович — ботаник, флорист
- Скворцов, Анатолий Алексеевич — паразитолог-гельминтолог
- Скрыбин, Георгий Константинович — микробиолог, биохимик, академик АН СССР
- Скрыбин, Константин Георгиевич — молекулярный биолог, академик РАН
- Скрыбин, Константин Иванович — паразитолог-гельминтолог, академик АН СССР

- Скулачев, Владимир Петрович — биохимик, специалист по биоэнергетике, академик РАН
- Слюсарев, Георгий Сергеевич — зоолог беспозвоночных, специалист по ортонектидам
- Смирнов, Николай Николаевич (биолог) — гидробиолог, карцинолог (специалист по ветвистоусым ракообразным)
- Смолин, Петр Петрович — зоолог позвоночных
- Смолянинов, Владимир Владимирович — биофизик
- Соин, Сергей Гаврилович — ихтиолог
- Сойфер, Валерий Николаевич — генетик
- Соколов, Владимир Евгеньевич — зоолог позвоночных, академик АН СССР
- Соколов, Дмитрий Дмитриевич (биолог) — ботаник, систематик цветковых растений
- Соколов, Евгений Николаевич — нейробиолог, психофизиолог
- Соколова, Нина Юрьевна — зоолог беспозвоночных, гидробиолог
- Сочава, Виктор Борисович — геоботаник, академик АН СССР
- Спангенберг, Евгений Павлович — орнитолог
- Спирин, Александр Сергеевич — биохимик, академик РАН
- Станков, Сергей Сергеевич — ботаник, флорист
- Старобогатов, Ярослав Игоревич — зоолог беспозвоночных, малаколог, систематик
- Стебаев, Игорь Васильевич — эколог, энтомолог
- Стеллер, Георг Вильгельм — натуралист, зоолог и ботаник
- Столетов, Всеволод Николаевич — генетик
- Стриганова, Белла Рафаиловна — энтомолог, эколог, член-корреспондент РАН
- Струнников, Владимир Александрович — генетик, академик АН СССР
- Сукачёв, Владимир Николаевич — геоботаник, академик АН СССР
- Сунгуров, Александр Юрьевич — биофизик

Т

- Тахтаджян, Армен Леонович — ботаник, академик АН СССР
- Тамарина, Нина Александровна — энтомолог
- Тарханов, Иван Романович — физиолог
- Татаринов, Леонид Петрович — палеонтолог, эволюционист, академик РАН
- Татосян, Александр Георгиевич — молекулярный биолог, онколог
- Талиев, Валерий Иванович — ботаник
- Тарасова, Ольга Сергеевна — физиолог животных, специалист по кровообращению
- Тимирязев, Климент Аркадьевич — физиолог растений
- Тимонин, Александр Константинович — ботаник
- Тимофеев-Ресовский, Николай Владимирович — генетик, эволюционный биолог
- Тихомиров, Вадим Николаевич — ботаник, член-корреспондент РАН
- Ткачук, Всеволод Арсеньевич — физиолог, академик РАН
- Токин, Борис Петрович — эмбриолог
- Токин, Иван Борисович — цитолог, эколог
- Томилин, Авенир Григорьевич — зоолог позвоночных, специалист по китообразным
- Туганаев, Виктор Васильевич — эколог

У

- Уголев, Александр Михайлович — физиолог, академик АН СССР
- Удельнов, Михаил Георгиевич — физиолог
- Ухтомский, Алексей Алексеевич — физиолог, академик АН СССР

Ф

- Фабри, Курт Эрнестович — этолог
- Фесенко, Евгений Евгеньевич — биофизик, член-корреспондент РАН
- Фёдоров, Александр Александрович — ботаник, специалист по систематике цветковых растений, член-корреспондент АН СССР
- Фёдоров, Андрей Александрович — ботаник, специалист по систематике цветковых растений, член-корреспондент АН СССР
- Фёдоров, Вадим Дмитриевич — гидробиолог, эколог
- Филатов, Дмитрий Петрович — эмбриолог
- Филиппченко, Юрий Александрович — зоолог позвоночных, генетик
- Фишер фон Вальдгейм, Григорий Иванович — зоолог позвоночных, энтомолог, палеонтолог
- Флёров, Константин Константинович — палеонтолог
- Флинт, Владимир Евгеньевич — орнитолог
- Флинт, Михаил Владимирович — морской биолог
- Фляксбергер, Константин Андреевич — ботаник, специалист оп пшеницам
- Фомин, Сергей Васильевич — биофизик, специалист в области математического моделирования биологических процессов
- Формозов, Александр Николаевич — зоолог позвоночных, эколог, биогеограф
- Франк, Глеб Михайлович — биофизик, академик АН СССР
- Фриденштейн, Александр Яковлевич — гистолог

Х

- Хвостова, Вера Вениаминовна — генетик
- Хесин-Лурье, Роман Бениаминович — генетик, молекулярный биолог, член-корреспондент АН СССР
- Хлебович, Владислав Вильгельмович — морской биолог, физиолог, специалист по осморегуляции
- Холодный, Николай Григорьевич — физиолог растений

Ц

- Цвет, Михаил Семёнович — биохимик, физиолог растений
 - Цетлин, Михаил Львович — биофизик
 - Цетлин, Александр Борисович — зоолог беспозвоночных, специалист по полихетам
 - Цингер, Василий Яковлевич — ботаник
 - Цингер, Николай Васильевич — ботаник
-

Ч

- Чайлахян, Левон Михайлович — физиолог растений, академик АН СССР
- Чайлахян, Михаил Христофорович — физиолог, член-корреспондент РАН
- Ченцов, Юрий Сергеевич — клеточный биолог
- Чернавский, Дмитрий Сергеевич — биофизик
- Черникин, Евгений Михайлович — биолог-соболевед, фотограф-анималист
- Чернов, Иван Юрьевич — эколог, почвенный биолог, член-корреспондент РАН
- Чернов, Николай Николаевич — биохимик
- Чернов, Юрий Иванович — эколог, биогеограф, академик РАН
- Чернова, Нина Михайловна — эколог, энтомолог
- Чесунов, Алексей Валерьевич — зоолог беспозвоночных, морской биолог, специалист по нематодам
- Четвериков, Сергей Сергеевич — генетик
- Чижевский, Александр Леонидович — биофизик
- Чизмаджев, Юрий Александрович — биофизик, член-корреспондент РАН
- Чумаков, Михаил Петрович — вирусолог

Ш

- Шаталкин, Анатолий Иванович — энтомолог, систематик
- Шванвич, Борис Николаевич — энтомолог
- Шварц, Станислав Семёнович — зоолог, эколог, академик АН СССР
- Шевелев, Игорь Александрович — нейрофизиолог, академик РАН
- Шемякин, Михаил Михайлович (химик) — биохимик, академик АН СССР
- Шенников, Александр Петрович — геоботаник, член-корреспондент АН СССР
- Шестаков, Сергей Васильевич — генетик, академик РАН
- Шик, Марк Львович — физиолог, нейробиолог
- Шилейко, Анатолий Алексеевич — зоолог беспозвоночных, специалист по брюхоногим моллюскам
- Шилов, Игорь Александрович — зоолог позвоночных, академик РАН
- Шишкин, Борис Константинович — ботаник, член-корреспондент АН СССР
- Шишкин, Михаил Александрович — палеонтолог, эволюционист
- Шмальгаузен, Иван Федорович — ботаник, член-корреспондент Санкт-Петербургской АН
- Шмальгаузен, Иван Иванович — зоолог, эволюционный биолог, академик АН СССР
- Шноль, Симон Эльевич — биофизик
- Штегман, Борис Карлович — орнитолог
- Штерн, Лина Соломоновна - биохимик, физиолог, академик АН СССР
- Штильмарк, Феликс Робертович — эколог, специалист по охране природы и заповедному делу
- Шувалов, Владимир Анатольевич — биохимик, член-корреспондент РАН
- Шумный, Владимир Константинович — генетик, академик РАН

Щ

- Щёголев, Сергей Юрьевич — биохимик
- Шпаковский, Георгий Вячеславович — молекулярный биолог

Э

- Эверсман, Эдуард Александрович — ботаник, зоолог позвоночных, энтомолог
- Энгельгардт, Владимир Александрович — биохимик, молекулярный биолог, академик АН СССР
- Эфроимсон, Владимир Павлович — генетик

Ю

- Юдинцев, Сергей Дмитриевич — эмбриолог

Я

- Яблоков, Алексей Владимирович — териолог, эволюционный биолог
- Янковский, Анатолий Викторович — протистолог, специалист по инфузориям
- Янковский, Николай Каземирович — генетик, член-корреспондент РАН
- Ярбус, Альфред Лукьянович — нейрофизиолог, специалист по зрительному восприятию
- Ярмишко, Василий Трофимович — геоботаник, специалист по лесоведению

См.также

- Действительные члены РАН за всю историю существования
- Члены-корреспонденты РАН за всю историю существования

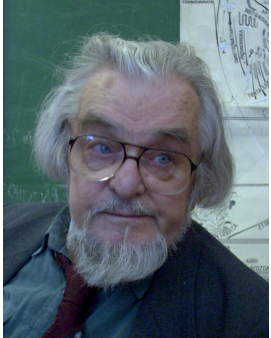

Ссылки

- [1] - Проект "Карта российской науки"
- [2] - Список биогеографов, в том числе российских
- [3] - Российские энтомологи
- [4] - Список преподавателей биологического факультета МГУ

Примечания

- [1] <http://www.map.biorf.ru/pages.php?id=index>
- [2] <http://biogeographers.dvo.ru/pages/>
- [3] http://entomology.ru/main_menu/persons/persons.htm
- [4] <http://www.bio.msu.ru/doc/index.php?ID=134>

Стебаев, Игорь Васильевич

Игорь Васильевич Стебаев	
	
Дата рождения:	26 декабря 1925
Место рождения:	Москва
Дата смерти:	8 апреля 2009 (83)
Место смерти:	Новосибирск
Страна:	 Россия
Научная сфера:	Экология, энтомология
Место работы:	Новосибирский государственный университет
Альма-матер:	Московский государственный университет
Научный руководитель:	Г. Я. Бей-Биенко, М. С. Гиляров
Известные ученики:	А. Г. Бугров, В. Г. Мордкович
Известен как:	Специалист по экологии Саранчовых

Игорь Васильевич Стебаев (26 декабря 1925 года, Москва — 8 апреля 2009 год, Новосибирск) — профессор, доктор биологических наук, основатель и заведующий кафедрой общей биологии и экологии в Новосибирском госуниверситете

Биография

Родился 26 декабря 1925 года в Москве. Учился в Московском университете, в котором затем работал преподавателем.

После переезда в Сибирь основал кафедру Общей биологии и экологии в Новосибирском госуниверситете. До 2004—2005 года читал лекции по зоологии беспозвоночных и экологии студентам первого курса отделения биологии. Среди его коллег, учеников и последователей Пивоварова Ж. Ф., Мордкович В. Г., Сергеев М. Г., Резникова Ж. И.

Скончался 8 апреля 2009 года в Новосибирске.

Область научных интересов

- Трофика и динамика численности саранчовых
- Поведение саранчовых

Труды

Автор и соавтор многих статей, учебных пособий, в их числе:

- *Общая и биогеосистемная экология* (1993) // Стебаев И. В., Пивоварова Ж. Ф., Смоляков Б. С., Неделькина С. В. // Новосибирск: ВО «Наука», 1993—288 с. ISBN 5-02-030597-9
- *Биогеосистемы лесов и вод России* (1993) // Стебаев И. В., Пивоварова Ж. Ф., Смоляков Б. С., Неделькина С. В. // Новосибирск: Наука, 1993. — 346 с., — СО РАН, Новосиб. университет. ISBN 5-02-030587-1
- Стебаев И. В. (2000) // *Кузнечик дорогой: Эволюционно-экологические очерки для среднего и старшего школьного возраста* // Новосибирск: ИНФОЛИО-пресс. 64 стр. ISSN 1810-3960

Литература

- В. Г. Мордкович. 2009. *ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ СТЕБАЕВ* (1925—2009). / Зоологический журнал — Том 88, № 9, Сентябрь 2009, — С. 1151—1153

Ссылки

- Некролог ^[1]

Примечания

[1] http://entomology.ru/main_menu/persons/pages/stebaev.htm

Источники и основные авторы

Северцов, Алексей Сергеевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37854941> *Редакторы:* А. С. Татарinov, Serrão

Северцов, Николай Алексеевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38575833> *Редакторы:* A.Popov, Alexandronikos, Annika64, Arachn0, ArsenG, Eugene M, Gruzd, Jannikol, LionKings, Mcowkin, Netelo, Penarc, Serge Lachinov, ShinePhantom, User№101, VP, Vald, Vicpeters, Vladimírka, Volkov, Алекс1953, Михаил Фетисов, РобоСтася, Юлия 70, 2 анонимных правок

Семаго, Леонид Леонидович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=36726921> *Редакторы:* Alelfimov, Gizzatullin, Lasius, Вантус, Кирилл Успенский, 4 анонимных правок

Симонов, Павел Васильевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=35266488> *Редакторы:* Artem Korzhimanol, Badger M., Dmitri Lytov, Evgen2, Glupo, Kovani, ММН, Monegasque, Old-chayka, Peretc, RedAndr, Shechetenko, Snch, Stoljaroff, VP, Varenyeva, Владимир Волохонский, Владимир Замятин, Наркоконтроль, 20 анонимных правок

Скадовский, Сергей Николаевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=37646122> *Редакторы:* 102RB, Aleksb1, Proktolog, Sabunero, Tretuyak, VP, Семён Семёныч

Скворцов, Анатолий Алексеевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=35683751> *Редакторы:* Secretary, Михаил Тарбеев, 4 анонимных правок

Скрябин, Константин Георгиевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34233588> *Редакторы:* Altes, Badger M., Dk2000, Dmitry Rozhkov, GennadyL, Monegasque, Snch, Vs64vs, Vuuran, Сергей Корнилов, 5 анонимных правок

Скрябин, Константин Иванович *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38357377> *Редакторы:* Static, Arachn0, Badger M., Dmitry Rozhkov, Figure19, GennadyL, Glagolev, Iskatel5, Paolo77, Santar, Secretary, Shakko, Snch, Spy1986, Tar-ba-gan, Thermokarst, VP, Valdis72, Vladimir OKC, Yury Chekhovich, Зелев Андрей, Сталинист номер 8798, 7 анонимных правок

Соколов, Евгений Николаевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38337596> *Редакторы:* Alma Pater, Artem Korzhimanol, Стас, Dmitri Lytov, Dmitry Rozhkov, KR, Kurlovitsch, Lasius, NBS, Pauk, Shechetenko, Shureg, Wikix, Владимир Волохонский, С. Л., 2 анонимных правок

Список российских биологов *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38553276> *Редакторы:* AnarkiQ3, Chan, Dark Eagle, Glagolev, Yufereff, Кадыф Кижн, 19 анонимных правок

Стебаев, Игорь Васильевич *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=34223919> *Редакторы:* Alma Pater, Glagolev, Lasius, Lime82, Secretary, Shcootsn, Sirozha, Torin, Tutitkuni, VP, Александр Сигачёв, Голем, РобоСтася, 7 анонимных правок

Источники, лицензии и редакторы изображений

Файл:Северцов_Николай_Алексеевич.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Северцов_Николай_Алексеевич.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* неизвестен

Файл:Flag of Russia.svg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_Russia.svg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Zscout370

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

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.

Изображение:Severtzov ru WP.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Severtzov_ru_WP.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* transferred from Russian wikipedia Penarc

Файл:Image 1 0.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Image_1_0.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Flag of the Soviet Union.svg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Flag_of_the_Soviet_Union.svg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

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

Файл:Order badge of honor rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_badge_of_honor_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

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

Image:CombatRibbon.png *Источник:* <http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:CombatRibbon.png> *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Andrei Sdobnikov

Image:30 years saf rib.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:30_years_saf_rib.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

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

Файл:Medal State Prize Soviet Union.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_State_Prize_Soviet_Union.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original uploader was Vlsergey at ru.wikipedia

Файл:Премия Совмина СССР шаблон.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Премия_Совмина_СССР_шаблон.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Skadovsky 000 1.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Skadovsky_000_1.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* -

Файл:Order of Lenin ribbon bar.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Order_of_Lenin_ribbon_bar.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Zscout370

Файл:Medal Lenin Prize.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_Lenin_Prize.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Original author:User:Vlsergey; uploaded by User:Cplakidas

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

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

Файл:Skrjabin K I.jpeg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Skrjabin_K_I.jpeg *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* -

Файл:Hero of Socialist Labor medal.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Hero_of_Socialist_Labor_medal.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Zscout370

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

Файл:Medal Stalin Prize.png *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Medal_Stalin_Prize.png *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* User:Vlsergey

File:Constantin Scriabin Plaque on House 9, Tverskaya str., Moscow.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Constantin_Scriabin_Plaque_on_House_9,_Tverskaya_str.,_Moscow.jpg *Лицензия:* Public Domain *Редакторы:* Vladimir ОКС

Файл:Kuzminki - memorial desk 02 by shakko.JPG *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Kuzminki_-_memorial_desk_02_by_shakko.JPG *Лицензия:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Редакторы:* shakko

Файл:Sokolov E N.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Sokolov_E_N.jpg *Лицензия:* неизвестно *Редакторы:* -

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

Файл:Stebaev IV professor NSU.jpg *Источник:* http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Файл:Stebaev_IV_professor_NSU.jpg *Лицензия:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Редакторы:* Sirozha

Лицензия

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