

**Издатель**

ФГБОУ «Петрозаводский государственный университет»  
Российская Федерация, г.Петрозаводск, пр.Ленина,33

Научный электронный журнал

**ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИИ**

<http://ecopri.ru>

**Т. 5. № 2 (18). Июнь, 2016**

**Главный редактор**

А. В. Коросов

**Редакционный совет**

В. Н. Большаков  
А. В. Воронин  
Э. В. Ивантер  
Н. Н. Немова  
Г. С. Розенберг  
А. Ф. Титов

**Редакционная коллегия**

Г. С. Антипина  
В. В. Вапиров  
А. Е. Веселов  
Т. О. Волкова  
Е. П. Иешко  
В. А. Илюха  
Н. М. Калинин  
А. М. Макаров  
А. Ю. Мейгал

**Службы поддержки**

А. Г. Марахтанов  
Е. В. Голубев  
С. Л. Смирнова  
Н. Д. Чернышева  
М. Л. Киреева

**ISSN 2304-6465**

**Адрес редакции**

185910, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул.Анохина, 20. Каб. 208

E-mail: [ecopri@psu.karelia.ru](mailto:ecopri@psu.karelia.ru)

<http://ecopri.ru>



Вести

## ПАМЯТИ

# НИКОЛАЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ГЛОТОВА

(9 АПРЕЛЯ 1939 г. – 20 ИЮНЯ 2016 г.)

На 78-м году ушел из жизни выдающийся генетик, ботаник, популяционный биолог, один из ярчайших представителей биологической школы Н. В. Тимофеева-Ресовского (один из немногих непосредственных российских учеников легендарного «Зубра»), профессор кафедры ботаники и микологии биолого-химического факультета Марийского государственного университета (г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл) **Николай Васильевич Глов.**

Н. В. Глов родился 9 апреля 1939 г. в г. Свердловске. Поступив после школы в Свердловский государственный медицинский институт, он увлекся генетикой и статистикой (одновременно с медицинским образованием слушал курс математики в Свердловском университете). После окончания института работал в НИИ охраны материнства и младенчества (г. Свердловск), в 1964 г. был приглашен Н. В. Тимофеевым-Ресовским в аспирантуру Института медицинской радиологии АМН СССР (г. Обнинск) по специальности «генетика». В 1967 г. Н. В. Глов защитил в Институте общей генетики им. Н. И. Вавилова кандидатскую диссертацию по теме «Влияние генотипа на частоту радиационно-индуцированной анеуплоидии в оогенезе *Drosophila melanogaster*», а уже в 1983 г. в Ленинградском университете – докторскую диссертацию «Генетическая гетерогенность природных популяций по количественным признакам».

Благодаря своим выдающимся способностям и личным качествам, под влиянием Н. В. Тимофеева-Ресовского Н. В. Глов быстро сформировался как энциклопедически образованный генетик широкого профиля (с легкой руки Н. В. Тимофеева-Ресовского он получил приставшее к нему прозвище Профессор за много лет до того, как ему вручили профессорский диплом).

Уже в Обнинске Николай Васильевич стал интересоваться популяционной генетикой и проблемой генетической гетерогенности вида. Его первой монографией стал написанный в соавторстве с Н. В. Тимофеевым-Ресовским и А. В. Яблоковым и ставший впоследствии классическим «Очерк учения о популяции» (1973 г., немецкий перевод 1977 г.). Развивая учение о популяции, Н. В. Глов выдвинул тезис об «историзме» популяции, становление которой в чреде поколений проходит в определенном, многокомпонентном биогеоэкологическом окружении, которое через генетические процессы накладывает свой отпечаток на ее уникальный генотипический и фенотипический облик. Идеи, которые пронизывали все творчество Н. В. Глотова как популяционного генетика, – необходимость связи генетических исследований популяции с экологическими, важность биогеоэкологических (почвенных, ландшафтных) исследований для понимания генетической и эпигенетической структуры вида, важность исследования представителей разных групп животного и растительного мира.

Н. В. Глов был одним из трубадуров применения математических методов в биологии. Его (с соавторами) учебник «Биометрия» (1984 г. Изд-во ЛГУ) до сих пор является одним из лучших в этой области (премия Министерства высшего образования РСФСР).

В 1970–1976 гг. возглавляет Группу экологических исследований на кафедре генетики Московского государственного университета. Здесь он (вместе с М. М. Асланяном, О. В. Кузнецовой и Е. В. Чижевской) создает знаменитый Большой практикум по генетике дрозофилы. С 1976 по 1997 г. заведует лабораториями генетики и популяционной биологии в Биологическом НИИ Ленинградского (Санкт-Петербургского) государственного университета.

Н. В. Глов – автор более 200 научных работ в области генетики популяций, биометрической генетики, в том числе ряда монографий и учебных пособий.

Николай Васильевич обладал необыкновенным педагогическим даром и был блестящим лектором. Это всегда привлекало к нему молодежь.

Работая в Марийском университете (1997–2016 гг.), инициировал и организовал (совместно с проф. Л. А. Жуковой, Д. Б. Гелашвили и Л. А. Животовским) Всесоюзные популяционные семинары (Йошкар-Ола, 2000; Нижний Тагил, 2002; Ижевск, 2008), на которые съезжались как маститые ученые, так и начинающие исследователи.

Выдающиеся организаторские способности Н. В. Глотова в сочетании с его человеческим обаянием и доброжелательностью способствовали тому, что вокруг него и по его инициативе возникали неформальные научные коллективы в области популяционных исследований (например, по популяционной структуре дубрав, популяционным исследованиям флоры Дагестана и Республики Марий Эл, по эколого-популяционным исследованиям ряда районов Западной Сибири). Под его влиянием и при непосредственном участии складывались неформальные научные коллективы в Биологическом НИИ Санкт-Петербургского университета, в Институте экологии растений и животных в Екатеринбурге, в Институте общей генетики в Москве и др.

Под руководством Н. В. Глотова выполнены более двух десятков кандидатских и докторских диссертаций.

Имя Николая Васильевича Глотова навсегда останется в истории российской биологии не только как одного из самых блестящих учеников Н. В. Тимофеева-Ресовского, но и как замечательного естествоиспытателя, выдающегося биолога-энциклопедиста.

*А. В. Яблоков, В. А. Драгавцев, Л. А. Животовский, Ж. А. Медведев, С. Г. Инге-Вечтомов, В. Л. Корогодина, Н. Г. Горбушин*

## **Избранные публикации Н. В. Глотова**

О методике учета и оценке динамики частоты пороков развития у человека // Вестник АМН СССР. 1965. № 9. С. 22–25.

Генетические и соматические эффекты рентгеновских лучей и быстрых нейтронов. Опыты на арабидопсисе и дрозофиле (Тимофеев-Ресовский Н. В., Гинтер Е. К., Глов Н. В., Иванов В. И.) // Генетика. 1971. Т. 7. № 4. С. 42–52.

Strahlenphysikalische Untersuchungen an *Drosophila melanogaster*. III. Vergleich der Wirksamkeit von Rontgenstrahlen und schnellen Neutronen auf das primare und sekundare Nichttrennen der X-Chromosomen. (Glutoff N.W. et al.) // *Studia biophysica*. 1971. В. 29. S. 217–224.

Большой практикум по генетике животных и растений (Асланян М. М., Глов Н. В., Янушкевич С. И., Гостимский С. А.). М.: Изд-во МГУ, 1972. 103 с.

Очерк учения о популяции (Тимофеев-Ресовский Н. В., Яблоков А. В., Глов Н. В.). М.: Наука, 1973. 278 с.

Популяция как естественно-историческая структура // Генетика и эволюция природных популяций растений. Махачкала, 1975. С. 17–25.

Естественно-историческое и популяционное исследование скального дуба (*Quercus petraea* Liebl.) на Северо-Западном Кавказе (Глов Н. В., Семериков Л. Ф., Верещагин А. В.) // Журнал общей биологии. 1975. Т. 36. № 4. С. 537–554.

Grunriss der Populationlehre (Timofeeff-Ressovsky N. W., Jablokov A. V., Glotov N. W.). Jena: G. Fisher Verl., 1977. 256 s.

- Популяционная структура *Quercus robur* (Fagaceae) на Кавказе (Глотов Н. В., Семериков Л. Ф., Казанцев В. С., Шутилов В. А.) // Ботанический журнал. 1981. Т. 66. № 10. С. 1407–1418.
- Биометрия (Глотов Н. В., Животовский Л. А., Хованов Н. Н., Хромов-Борисов Н. Н.). Л.: Изд-во ЛГУ, 1981. 263 с.
- Оценка генетической гетерогенности природных популяций: количественные признаки // Экология. 1983. № 1. С. 3–10.
- Сборник задач по биометрии (Глотов Н. В., Филатов А. А., Хромов-Борисов Н. Н.). Л.: Изд-во ЛГУ, 1985. 81 с.
- Норма реакции генотипа и взаимодействие генотип-среда в природной популяции (Глотов Н. В., Тараканов В. В.) // Журнал общей биологии. 1985. Т. 46. № 6. С. 760–770.
- Analysis of the genotype-environment interaction in natural populations // Acta Zool. Fennica. 1992. Vol. 191. № 5. P. 45–53.
- Экология Ханты-Мансийского автономного округа (коллектив авторов). Тюмень: СофтДизайн, 1997. 286 с.
- Эколого-генетический анализ изменчивости центральных элементов рисунка переднеспинки у колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata*) (Гриценко В. В., Глотов Н. В., Орлинский Д. Б.) // Зоологический журнал. 1998. Т. 77. № 3. С. 278–284.
- Изменчивость количества семядолей у сосны обыкновенной на востоке Европейской части России (Видякин А. И., Глотов Н. В.) // Экология. 1999. № 3. С. 170–176.
- Морфологическая поливариантность онтогенеза в природных популяциях растений (Жукова Л. А., Глотов Н. В.) // Онтогенез. 2001. Т. 32. № 6. С. 455–461.
- Наследование окраски меха у обыкновенной слепушонки (*Ellobius talpinus* Pallas) (Чепраков М. И., Евдокимов Н. Г., Глотов Н. В.) // Генетика. 2005. Т. 41. № 11. С. 1552–1558.
- Онтогенез и морфогенез кустистого лишайника *Usnea florida* (L.) Weber ex F. H. Wigg (Суетина Ю. Г., Глотов Н. В.) // Онтогенез. 2010. Т. 41. № 1. С. 1–8.
- Флуктуирующая асимметрия: вариация признака и корреляция левое – правое (Трубянов А. Б., Глотов Н. В.) // Доклады РАН. 2010. Т. 431. № 2. С. 283–285.