

## ГЛОТОВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ



### Биографическая справка:

9 апреля 1939 г. - 20 июня 2016 г.

Николай Васильевич Глотов родился в Свердловске. После окончания школы в 1957 г. поступил в Свердловский государственный медицинский институт. Будучи студентом, заинтересовался полузапретной в те годы генетикой, стал посещать лекции выдающегося биолога Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского, а затем научные семинары в его лаборатории и на биофизической станции в Миассово. Общение в кругу сотрудников и учеников Н.В. Тимофеева-Ресовского заложило основы последующей многолетней дружбы и сотрудничества Н.В. Глотова с институтом биологии УФАН (ныне Институтом экологии растений и животных). Закончив мединститут, Николай Васильевич в 1964 г. отправился в Обнинск, где к этому моменту Тимофеев-Ресовский возглавил отдел радиобиологии и генетики Института медицинской радиобиологии АМН СССР, и поступил к нему в аспирантуру. В 1967 г. с успехом защитил кандидатскую диссертацию по радиационной генетике «Влияние генотипа на частоту радиационно-индуцированной анеуплоидии в оогенезе *Drosophila melanogaster*». Затем его научные интересы сместились в область популяционной генетики животных и растений. В 1973 г. опубликован его совместный с Н.В. Тимофеевым-Ресовским и А.В. Яблоковым «Очерк учения о популяции». Эта монография, в которой были обобщены имевшиеся на тот момент представления о популяциях, как единицах эволюционного процесса, генетике популяций и их роли в биогеоценозах, сыграла большую роль в развитии отечественной популяционной биологии, заложив основы системного подхода к изучению популяций. В 1983 г. Н.В. Глотов защитил докторскую диссертацию «Генетическая гетерогенность природных популяций по количественным признакам». Это направление исследований он развивал далее на протяжении всей жизни, став одним из ведущих специалистов в

области популяционной генетики в стране. В 1997 г. совместно с Л.А. Животовским основал и до 2015 г. был председателем (сопредседателем) ежегодных Всероссийских популяционных семинаров, давших новый толчок развитию популяционно-биологических исследований в России.

Еще одним важным направлением деятельности Николая Васильевича была разработка и внедрение методов математико-статистического анализа в биологических исследованиях. Достаточно посмотреть на список его основных работ, чтобы убедиться, какое большое значение он придавал математической обработке результатов. Ответственное отношение к статистическому анализу биологических данных он прививал и своим ученикам.

Научную работу Николай Васильевич всегда успешно сочетал с педагогической и научно-организационной. Первый опыт преподавательской деятельности он получил еще в период обучения в мединституте, прочитав курс биометрии для студентов заочного и вечернего отделений биологического факультета УрГУ. Большая часть его научного и жизненного пути прошла в университетах: вначале в Московском (1970-1976 гг.), потом в Ленинградском/С.-Петербургском (1976-1997 гг.), а последние годы - в Марийском (1997-2016 гг.). На кафедре генетики МГУ, он впервые разработал курс популяционной генетики, который впоследствии читал во многих университетах страны, а также стал соавтором "Большого практикума" по генетике животных и растений (изд. МГУ, 1975, 1977). В Московском, а потом и Ленинградском университетах он читал курсы по биометрии и математическим методам в генетике. Учебник "Биометрия" (Н.В. Глотов, Л.А. Животовский, Н.В. Хованов, Н.Н. Хромов-Борисов), изданный в 1982 г., был отмечен премией Ленинградского университета и Почетной грамотой Министерства образования РСФСР. Вклад Николая Васильевича в профессиональную подготовку современного поколения российских биологов очень велик. Под его непосредственным руководством успешно защищены 2 докторских и 22 кандидатских диссертации, 4 из них были подготовлены сотрудниками ИЭРиЖ, а также бесчисленное множество курсовых и дипломных работ.

Хотя Николай Васильевич в Институте экологии растений и животных официально работал непродолжительное время (как "совместитель"), этот институт оставался для него «родным», и он продолжал участвовать в научной жизни института. Так, в 1995 г., после безвременного ухода Леонида Филатовича Семерикова, с которым Н.В. Глотова на протяжении более чем 25 лет связывали совместные исследования и близкая дружба, Николай Васильевич взял на себя заочное научное руководство молодым коллективом «осиротевшей» лаборатории популяционной экологии растений (ныне Лаборатории молекулярной экологии растений). Это позволило нескольким сотрудникам лаборатории завершить подготовку кандидатских диссертаций, работу над которыми они начинали под руководством Л.Ф. Семерикова, а Институту – сохранить перспективное и важное направление исследований.

Профессор Николай Васильевич Глотов - один из тех, кому российская наука обязана тем, что, несмотря на исторические бури, в отечественной генетике смогли сохраниться преемственность поколений исследователей и высокие научные традиции, заложенные еще в начале 20 века ее основателями - Н.К. Кольцовым и С.С. Четвериковым и переданные ими ученикам, в том числе Н.В. Тимофееву-Ресовскому. На нашем сайте опубликована страница памяти Николая Васильевича, на которой представлены фрагменты воспоминаний, записанных его друзьями, коллегами, учениками, видеозаписи выступлений в ИЭРиЖ в 2009 и 2015 гг., фотографии разных лет.

**Публикации Николая Васильевича Глотова**  
<https://ipae.uran.ru/memorial/n.v.glotov/publications>

**Публикации о Глотове Н.В.**  
[https://ipae.uran.ru/library/publications\\_pdf/about\\_Glotov](https://ipae.uran.ru/library/publications_pdf/about_Glotov)