

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ГЛОТОВ –
УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, ОРГАНИЗАТОР НАУКИ



В экспедиции.

20 июня этого года ушёл из жизни Николай Васильевич Глотов – выдающийся генетик, популяционный биолог и биостатистик, блистательный лектор и замечательный педагог, талантливый организатор науки. В течение почти 45 лет я был связан с ним совместными работами, лекциями, экспедициями, бесчисленными обсуждениями научных проблем, часто часами по телефону, и просто – дружбой.

Николай Васильевич Глотов родился 9 апреля 1939 г. в Свердловске (ныне – Екатеринбург). По окончании школы перед ним встал выбор – куда поступать: в консерваторию по классу “фортепиано” или в медицинский институт. Выбрал медици-

ну, но быстро разочаровался. Во время учёбы заинтересовался наукой о наследственности: судьба привела его к генетику мировой величины – Николаю Владимировичу Тимофееву-Ресовскому, который работал в это время в Свердловском институте биологии. Занимаясь в лаборатории Тимофеева-Ресовского, посещая его знаменитый семинар на биостанции Большое Миассово, Николай понял, что необходимо овладеть статистикой, поэтому параллельно с медицинским институтом учится на математическом факультете Свердловского университета. Окончив институт в 1963 г., получил распределение в НИИ охраны материнства и младенчества в Свердловске. В 1964 г. Н. В. Тимофеев-Ресовский переезжает в г. Обнинск в Институт медицинской радиологии, и приглашает Николая в аспирантуру в отдел радиобиологии и генетики. С трудом получив разрешение на увольнение из НИИ (был обязан по закону отработать там три года) Николай поступает в аспирантуру к Тимофееву-Ресовскому, занимается индуцированной анеуплоидией у дрозофилы.

Надо сказать, что Обнинск в то время был, по сути, первым в стране наукоградом, с сетью первоклассных научных учреждений. Здесь в профессиональных научных дискуссиях создавалась высокая наука, в атмосфере которой Николай Глотов быстро растёт, Тимофеев-Ресовский зовёт его “профессор”. Рядом с ним – его друзья и коллеги на долгие годы. Это зоологи Н. Н. Воронцов и А. В. Яблков, медицинские генетики Н. П. Бочкин, Е. К. Гинтер и В. И. Иванов, почвовед А. Н. Тюрюканов, математик Ю. М. Сирежев и многие-многие другие. Тогда же он заинтересовался малоизведанной популяционной проблемой: как генетически устроен вид на кружеве ареала. И уже через пять лет после защиты кандидатской диссертации Глотов выдвинулся в ряды ведущих популяционных генетиков страны.

Началом его взлёта как популяциониста стала опубликованная в 1973 г. написанная живым языком монография, я бы сказал – эссе, Н. В. Тимо-

феева-Ресовского, А. В. Яблокова и Н. В. Глотова “Очерк учения о популяции”, на многие годы ставшая поистине настольной книгой для всех популяционных биологов страны. В ней была предложена концепция выделения популяций с учетом разнообразия биогеоценотической структуры их ареала и популяционно-генетических процессов. Развивая представление о генетической гетерогенности популяций, Н. В. Глотов в статье 1975 г. “Популяция как естественно-историческая структура” выдвинул тезис об “историзме” популяции, становление которой в череде поколений проходит в многокомпонентном биогеоценотическом окружении, которое через генетические процессы накладывает свой отпечаток на её уникальный генотипический и фенотипический облик. Н. В. Глотов подчеркивал важность системного изучения популяций, способном адекватно отразить разнобразие среды обитания и наследственную гетерогенность популяционных группировок.

Николай Васильевич был замечательным лектором. На студенческих семинарах и лекциях, на научных конференциях, неформальных обсуждениях он говорил ярко, образно и очень аргументированно. Недаром большая часть его научной деятельности прошла в ВУЗах: вначале в Московском университете (1970–1976 гг.), потом в Ленинградском (1976–1997 гг.), а затем в Марийском (1997–2016 гг.).

Николай Васильевич был великолепным организатором. Везде, где он работал, он создавал вокруг себя научную атмосферу, вовлекал в свой круг людей самых различных специальностей – как сложившихся учёных, так и студентов и аспирантов. Это естественным образом приводило к работе интересных семинаров, практикумов, экспедиций – весьма самобытных, пробуждающих мысль и желание изучать, повышающих профессионализм и дающих новые знания. Упомянем в связи с этим созданный им совместно с М. М. Асланяном, О. В. Кузнецовой и Е. В. Чижевской знаменитый Большой практикум по генетике дрозофилы для студентов кафедры генетики Биологического факультета МГУ. Он ратовал за математические методы в биологии и организовал авторский коллектив (Н. В. Хованов, Н. Н. Хромов-Борисов

и автор этих строк) учебника “Биометрия”, удостоенного премии Министерства высшего образования РСФСР и диплома Ленинградского университета. Также считал, что каждый образованный биолог должен знать, как устроены биологические виды, и это вылилось в организацию ежегодного Популяционного семинара, вначале – в Йошкар-Оле совместно с Л. А. Жуковой и автором этих строк, а затем в других городах страны совместно с Д. Б. Гелашвили и другими коллегами, на который съезжались и маститые учёные, и начинающие исследователи.

Организаторские способности Н. В. Глотова позволили ему создать неформальные научные коллективы, проводившие широкие популяционно-экологические исследования. Отметим обширный цикл исследований по популяционной структуре дубов, проведенный им совместно с Л. Ф. Семериковым, А. В. Верещагиным, В. А. Шутиловым и другими коллегами; комплексные экологические и популяционные исследования нефтедобывающих районов Западной Сибири, организованные им вместе с Л. Ф. Семериковым и автором этих строк, с привлечением учёных разных специальностей из Биологического НИИ при Санкт-Петербургском университете, Института экологии растений и животных в Екатеринбурге и Института общей генетики в Москве; популяционные исследования флоры Дагестана совместно с М. М. Магомедмирзаевым и многими их коллегами из Дагестанского филиала Академии наук; многолетнюю работу по флоре республики Марий-Эл, начатую им совместно с Л. А. Жуковой в стенах Марийского университета и воплотившуюся в многочисленные курсовые и дипломные работы, кандидатские и докторские диссертации их научных коллег.

Николай Васильевич Глотов был многогранным Учёным, с широким спектром интересов, впитавшим в себя традиции учёных-энциклопедистов. Он – в полной мере *Естествоиспытатель*, продолживший ряд великих русских биологов – В. В. Докучаева, Г. Ф. Морозова, В. Н. Сукачёва, С. С. Четверикова, и своего учителя Н. В. Тимофеева-Ресовского.

Лев Животовский
23 июня 2016 г.