

## *Достойный своего учителя*

**9 апреля исполнилось 70 лет Николаю Васильевичу Глотову - профессору кафедры ботаники и микологии МарГУ, доктору биологических наук, действительному члену (академику) Российской академии естественных наук, одному из учеников выдающегося российского биолога Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского, в 2008 г. названного ЮНЕСКО "Человеком года".**



Родился Николай Васильевич в Свердловске (Екатеринбурге). Будучи студентом медицинского института и "вольнослушателем" физико-математического факультета Уральского госуниверситета, он стал посещать лекции Н.В. Тимофеева-Ресовского по генетике и биогеоценологии и участвовать в работе научного семинара его лаборатории. В 1964 г. Н.В. Глотов поступил в аспирантуру Института медицинской радиологии Академии медицинских наук СССР (г. Обнинск) к Н.В. Тимофееву-Ресовскому и в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию по радиационной генетике в Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова АН СССР.

В этой работе ему удалось показать, что возникающие у дрозофилы под влиянием ионизирующих излучений мутации числа отдельных хромосом (подобные болезни Дауна у человека) в значительной степени обусловлены нарушением структуры хромосом.

В дальнейшем Николай Васильевич работал в Московском и Ленинградском (С.-Петербургском) университетах. Основная область его исследований с этого времени - популяционная генетика и популяционная биология растений и животных с широким использованием математико-статистических методов.

Н.В. Глотов - организатор и участник экспедиций на Северо-Западный Кавказ, в Дагестан, в нефтедобывающие районы Западной Сибири. Его докторская диссертация (1984) посвящена проблеме генетической гетерогенности природных популяций, поставленной одним из классиков биологии С.С. Четвериковым, учителем Н.В. Тимофеева-Ресовского, внесшего в ее разработку большой вклад. Н.В. Глотов показал, что изменчивость природных популяций растений и животных определяется не только наследственной и средовой компонентами, но и "третьей силой" - взаимодействием генотип-среда.

В МГУ Н.В. Глотов впервые разработал курс "Популяционной генетики", который читал во многих университетах страны (Новосибирском, Кубанском, Мордовском, Белорусском, Ереванском, Удмуртском). Н.В. Глотов - соавтор "Большого практикума" по генетике животных и растений (изд. МГУ, 1975, 1977). Результаты его исследований по радиационной, биометрической генетике, генетике популяций публикуются в академических журналах ("Журнал Общей биологии", "Генетика", "Экология", "Зоологический журнал", "Ботанический журнал"). Его работы

цитируются в университетских учебниках (С.Г. Инге-Вечтомов "Генетика с основами селекции", С.И. Алиханян и др. "Общая генетика"). Николаю Васильевичу принадлежат переводы с немецкого многих классических трудов его учителя Н.В. Тимофеева-Ресовского, опубликованных в свое время в Германии. Н.В. Глотов был приглашен с докладом "Генетика и эволюция" на российско-германский симпозиум в Центр молекулярной биологии и медицины им. М. Дельбрюка в Берлин-Бухе (2000).

Важным направлением научной деятельности Николая Васильевича является разработка математико-статистического анализа в биологических и медицинских исследованиях, без чего в современной биологии невозможно представить достоверность результатов экспериментов и полевых исследований.

В Московском и Ленинградском университетах он читал курсы по биометрии и математико-статистическим методам в генетике, является одним из авторов учебного пособия "Биометрия" (изд. ЛГУ, 1982), отмеченного премией Ленинградского университета и Почетной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. Его статьи по биометрии публикуются в соавторстве с известным математиком чл.-корр.

АН СССР А.А. Ляпуновым, Н.В. Тимофеевым-Ресовским, с ведущими биоматематиками России, профессорами Ю.М. Свережеевым и Л.А. Животовским.

С кафедрой ботаники МарГУ Н.В. Глотов начал сотрудничать с 1991 года, в 1997 г. его избрали профессором этой кафедры, с 1999 по 2004 гг. был ее заведующим. За короткий срок на специальностях "Биология" и "Биоэкология" математическое образование (теория вероятностей для биологов, биометрия, компьютерная биометрия, обработка результатов исследований) и преподавание генетики поставлено на современный уровень.

Н.В. Глотов является членом НТС МарГУ, председателем совета научного направления "Биологические науки и технологии", членом объединенного диссертационного совета по защите докторских диссертаций при Казанском университете, ведет активную научную работу в области популяционной биологии растений и лишайников, является руководителем научных проектов, поддержанных грантом РФФИ. Научная деятельность профессора Н.В.Глотова выходит далеко за пределы университета. В течение многих лет он является членом редколлегии журнала "Экология". Он основатель и председатель (сопредседатель) оргкомитетов десяти всероссийских популяционных семинаров, поддержанных грантами РФФИ, проходивших в Йошкар-Оле, Москве, Казани, Нижнем Тагиле, Сыктывкаре, Нижнем Новгороде, Уфе, Ижевске; ответственный редактор опубликованных материалов этих масштабных научных конференций. Н.В. Глотов сотрудничает с Национальной библиотекой им. С.Г. Чавайна и активно участвует в научно-исследовательской работе в Государственном природном заповеднике "Большая Кокшага".

Под руководством Н.В.Глотова защищены 2 докторские и 19 кандидатских диссертаций и сейчас выполняются докторские и кандидатские диссертации. Его работа в МарГУ отмечена знаком "Почетный работник высшего профессионального образования РФ", благодарственными письмами Президента и Государственного Собрания РМЭ, почетными грамотами МарГУ.

Мы знаем Николая Васильевича как отзывчивого и доброжелательного человека, продолжателя дела своего выдающегося учителя Н.В. Тимофеева-Ресовского. Пожелаем ему новых успехов, удач на выбранном им еще на студенческой скамье научном поприще!

**Коллеги по кафедре и БХФ**