

Традиции «Зубра» живы



08:47, 09 июня 2015

Последователи русского учёного трудятся в разных странах мира.

В Санкт-Петербурге прошла (2 - 6 июня) международная конференция «Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиозологии и эволюции», посвященная Н.В. Тимофееву-Ресовскому и его научной школе. В ее работе участвовали 120 ученых из разных городов России, а также Украины, Беларуси, Армении, Казахстана, Норвегии, Германии, Франции, Англии, США и Японии.

Инициатива проведения форума принадлежит ученикам и последователям Николая Владимировича во всем мире. За основу его тематики выбирают новые открытия в биологии, которые рассматриваются с точки зрения научных идей великого русского генетика. Это предложение было поддержано ЮНЕСКО, по решению которой в 2000 году мировое сообщество широко отмечало его 100-летие.

С 1964-го по 1969 год Тимофеев-Ресовский работал в Обнинске, в Институте медицинской радиологии. Он похоронен в первом наукограде, на Кончаловском кладбище. В сквере, на стыке улиц Курчатова и Королева, предполагается установить ему памятник. Нынешняя конференция в его честь проводилась в четвертый раз. Среди ее организаторов - Петербургский научный центр РАН, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна) и научное общество «Биосфера и человечество» (Обнинск).

Имя Н.В. Тимофеева-Ресовского получило широкую известность в нашей стране в конце 1980-х годов после публикации повести Даниила Гранина «Зубр». Это прозвище закрепилось за ученым в памяти тех, кто с ним вместе работал. Он располагал к себе их сердца самоабвенной любовью к России, могучим интеллектом и бескорыстием.

Николай Владимирович участвовал в семинарах Нильса Бора в Копенгагене и уже в 30-е годы сам проводил собственные международные семинары о новых веяниях в теоретической биологии. Его идеи, высказанные на этих семинарах, подхватили четыре будущих лауреата Нобелевской премии: Макс Дельбрюк, Джеймс Уотсон, Фрэнсис Крик и Морис Уилкинсон. Наверняка «Зубр» и сам мог им стать (одна «Теория мишени» чего стоит!), если бы его не запрятали за колючую проволоку.

В 1925 году Тимофеев-Ресовский был командирован в Германию по рекомендации видного генетика и зоолога Н.К. Кольцова – основателя матричной структуры гена. Но в 1937 году молодой ученый, ставший уже известным в Европе и Америке, отказался вернуться на Родину, получив от своего учителя письмо – предупреждение о гонениях на генетику и начале массовых репрессий в СССР. После войны его осудили на десять лет как невозвращенца, но впоследствии все обвинения с него были сняты.

Одно из важнейших достоинств школы Николая Владимировича – быть на острие грядущих событий в науке. Причем в диспутах он на дух не переносил «звериной серьезности» и в шутку называл их «трепами». При нем эти диспуты проходили в Миассе

на Урале, на Можайском море, в Дубне, Москве, Ленинграде и, конечно, в Обнинске. А теперь такой же непринужденный дружеский настрой старается поддерживать МРНЦ, ежегодно проводя в мае школы по радиобиологии.

Николай Владимирович был душой молодежных компаний, где нередко рождались новые плодотворные замыслы. На этих замыслах выросла целая плеяда замечательных российских ученых, которые сумели преодолеть последствия лысенковских гонений на генетику в 1930-50-х годах и вновь вывели ее на передовые рубежи. Об этом свидетельствует, в частности, награждение отечественных и зарубежных специалистов памятной медалью в честь Н.В. Тимофеева-Ресовского. Ею удостоено около 80 человек, среди них Георгий Зедгенидзе – основатель МРНЦ, рискнувший принять репрессированного ученого на работу.

Новыми лауреатами стали приглашенные на Петербургскую международную конференцию профессора Франсуа Бречиньяк и Хельмут Абель. Ф.Бречиньяк - зам генерального директора Института по радиационной защите и ядерной безопасности (Франция), Х. Абель – основатель Института биофизики в Берлин-Бухе. В этом городе до ареста в 1945 году «Зубр» занимался исследованиями, принесшими ему мировую славу. Ученый совет МРНЦ им. А.Ф. Цыба своим решением от 29 апреля сего года присудил Хельмуту Абелю почетную памятную медаль не только за развитие научных идей в биофизике, но и за его личное мужество в защите доброго имени, чести и достоинства Н.В. Тимофеева-Ресовского.

Олег ЧЕЧИН.

Чечин О. Традиции «Зубра» живы // Весть News: сайт ежедневной общ.-полит. газ. Калужской обл. 2015. - 9 июня. - Режим доступа: <https://www.vest-news.ru/article/69788>.