

Новый год. С ним связываем мы надежды на лучшее, свои планы и чаяния. Но что оставляет нам прошедший год?

Монография, новая книга, окончание работ, связанных с внедрением результатов научных исследований в производство, защита кандидатской диссертации — сегодня это новое становится основой для будущих свершений.

Год прошедший для Уральского научного центра АН СССР был щедрым годом на поиск, творчество, дела. Об этом, о том, что можно характеризовать словом «новое», — наш сегодняшний разговор.

«ВО ИМЯ СВЯЗЫВАШЕЙ НАС ДРУЖБЫ...»

Монографии академика Станислава Семеновича Шварца представлены на соискание Государственной премии СССР. Это проявление выдающихся заслуг ученого, высокая оценка труда академика, внесшего значительный вклад в развитие отечественной науки. Смерть помешала Станиславу Семеновичу закончить работу над последней монографией. Но она все же была издана и увидела свет в этом году. Подготовил ее к печати, завершив большой научный труд, заведующий лабораторией энергетики биогеоцентрических процессов Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР, доктор биологических наук Николай Николаевич Данилов.

Последняя монография Станислава Семеновича — передо мной. Черный переплет. Заглавие — «Экологические закономерности эволюции». Предисловие, в котором читаю: «Во имя связывавшей нас со студенческих лет дружбы и совместной работы все последующие годы я посчитал своим долгом подготовить к публикации черновики оставленной С. С. Шварцем рукописи. При этом я считал необходимым сохранить в неизменном виде все, что было написано автором».

Во имя связывавшей ученых дружбы два года Николай Николаевич бережно, кропотливо заканчивал завещанную многим поколениям экологов работу.

В память о многолетней дружбе доктор наук Данилов продолжает и сегодня дело Станислава Семеновича, видя в этом свой долг, долг ученого и друга.

Студенчество предвоенных лет было жаждным до книг, до всего нового, до настоящей работы. Недаром ясно вырисовывается время, проведенное в стенах аудиторий Ленинградского государственного университета, в первых экспедициях, в которых участвовали друзья, будучи студентами биологического факультета ЛГУ.

Прошли студенческие годы, которые прерывала Отечественная война. Обучение у профессора Д. Н. Каширова создало такую крепкую основу, такой фундамент, что в будущем стало возможным не только осваивать и реализовывать новые идеи, но и стать во главе целых научных направлений, а Станиславу Семеновичу создать свою школу экологов, традиции, которые живы по сей день.

В 1946 году С. С. Шварц за-

чищил кандидатскую диссертацию, в которой была продолжена и развита дипломная работа по покровительственной окраске животных. Вестяще прошедшегозащита показала, что ряды экологов отечественной школы пополнились незаурядным исследователем. После защиты

животных, которое включало широкий круг научных проблем. Он сосредоточил внимание на эколого-физиологических особенностях, создал новый, по тому времени метод морфо-физиологических индикаторов, как способ оценки состояния популяции. Возглавив в 1956 году институт, Станислав Семенович сумел расширить круг его научных проблем, поставив во главу угла задачи, связанные с развитием экологии растений

Николаевич, прекрасно помнят, как интересно было работать с ним в нелегких условиях, как любил он веселые разыгрыши, шутки, смех, как неприхотлив был к бытовым неудобствам, с каким удовольствием работал на кухне, исполняя обязанности дежурного.

Вскоре, занимаясь научно-исследовательской работой, Станислав Семенович Шварц приступает к переработке и дополнению своей последней книги, объединив материалы общей темой — экологическая закономерность эволюции.

Задуманное не было исполнено. Но остались его мысли, его идеи, его дела. Сегодня научный поиск, начатый академиком еще с тех пор, когда он работал директором первого в стране Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР, продолжают те, с кем трудился он первые годы, кто пришел в Институт экологии недавно.



С. С. Шварц уехал в Свердловск, а когда в Уральском университете стал создаваться биологический факультет, он порекомендовал Н. Н. Данилова на кафедру зоологии, и тот в 1947 году приехал на Урал.

Путь двух ученых продолжался. Работая в разных научных учреждениях, казалось бы, над разными темами, Станислав Семенович и Николай Николаевич находили много общего в исходных методах, которые использовали они в исследованиях. При встречах ученые обсуждали новые факты, делились научными новостями и, как правило, давали друг другу читать свои рукописи, подготовленные к печати.

Буквально с первых лет работы в институте Шварц приступил к изучению популяций

время друг за другом выходят две монографии: С. С. Шварца — о путях приспособления млекопитающих в условиях субарктики и Н. Н. Данилова — птиц. Именно в это время повсюду начались работы по международной биологической программе. Институт, конечно, не мог остаться в стороне. Изучение экосистем Севера, которым занимался в то время Данилов, заинтересовало Станислава Семеновича, и он предлагал ему создать в институте лабораторию. Друзья, коллеги вместе приступают к решению большой научной проблемы. И как много лет назад, отправляются в совместную экспедицию на север Урала, на реку Хадытайха.

Все, кто бывал со Станиславом Семеновичем в экспедиции, а чаще всех это был Николай

«Он все время шел впереди, — вспоминаю слова, сказанные в беседе Николаем Николаевичем Даниловым. — Мы были свидетелями целого каскада идей, которые, казалось, генерировал в себе Станислав Семенович и щедро дарил нам. Звал нас делать больше того, на что ты способен».

Николай Николаевич Данилов знает, как много эти слова значат для людей, посвятивших свою жизнь науке.

С. ЩЕКИНА.

На снимке: Станислав Семенович Шварц и Николай Николаевич Данилов.

Фото доктора биологических наук Л. ДОБРИНСКОГО.