

СО АН: ЛЮДИ И ГОДЫ

Был истинным русским интеллигентом

24 февраля 2014 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося учёного в области механики деформируемого твёрдого тела, первого главного редактора журнала «Прикладная механика и техническая физика» академика Юрия Николаевича Работнова.

Он родился в Нижнем Новгороде в семье учителя гимназии. Прекрасное образование и трудолюбие позволили ему после окончания механико-математического факультета МГУ уже в 32 года защитить докторскую диссертацию. В 1952 г. он стал деканом механико-математического факультета МГУ, а в 1953 г. создал там кафедру пластичности. В том же году он был избран членом-корреспондентом АН СССР.

Важная часть научной деятельности Ю.Н. Работнова связана с Сибирским отделением АН СССР, где он работал с 1958 по 1965 г. В 1958 г. Ю.Н. Работнов был избран действительным членом АН СССР и с этого времени до 1964 г. работал заместителем директора Института гидродинамики СО АН СССР. В институте им был создан отдел прочности (в настоящее время отдел механики деформируемого твёрдого тела). Одновременно Ю.Н. Работновым была организована кафедра теории упругости и пластичности в Новосибирском государственном университете (в настоящее время кафедра механики твёрдого тела). В 1965 г. он вернулся в МГУ на кафедру теории пластичности, а также воз-

главил лабораторию прочности машиностроительных материалов в Институте машиноведения АН СССР.

Ю.Н. Работнову принадлежат фундаментальные результаты практически во всех направлениях науки о прочности: в теории оболочек, теории ползучести и пластичности, механике разрушения и механике композитов. Им создано новое направление в исследовании длительной прочности и разрушения материалов, основанное на использовании уравнения состояния с феноменологическими параметрами и системы кинетических уравнений, описывающих их эволюцию. Он исследовал механизм процесса длительного разрушения в агрессивной среде и при высоких температурах. Под его руководством созданы оригинальные экспериментальные установки для исследования процесса ползучести материалов. В теории наследственной упругости Ю.Н. Работновым построен класс специальных операторов, применяемых в теории вязкоупругости. Широко используется предложенный им вариант технической теории оболочек. Результаты, полученные Ю.Н. Работновым и

его учениками, используются при расчётах дисков и роторов турбин и других элементов конструкций.

Ю.Н. Работнову принадлежит ряд монографий: «Ползучесть элементов конструкций» (1966 г.), «Кратковременная ползучесть» совместно с С.Т. Милейко (1970 г.), «Элементы наследственной механики твёрдых тел» (1977 г.), учебник для университетов «Сопротивление материалов» (1962 г.). Его последняя монография «Механика деформируемого твёрдого тела» (1979 г.) выдержала несколько изданий и является энциклопедией для студентов и аспирантов.

В течение нескольких лет Ю.Н. Работнов исполнял обязанности заместителя академика-секретаря Отделения механики и процессов управления АН СССР, работал в комитете по Ленинским премиям, возглавлял учёный совет в Институте машиноведения и научно-технический совет по конструкционной прочности, был вице-президентом Международного конгресса по разрушению.

Ю.Н. Работнов был истинным русским интеллигентом и учёным. Он прекрасно разбирался в живописи, знал несколько иностранных языков: во Франции читал лекции на блестящем французском, в Канаде делал доклады на английском, в Германии — на немецком. Он мог переводить научные работы с польского, чешского, румынского языков.



Ю.Н. Работнова были отмечены многими правительственными наградами, орденами, медалями, Государственной премией. Память о талантливом учёном и педагоге осталась в сердцах многочисленных учеников, соратников — всех, кто с ним работал.

Ю.Н. Работнова были отмечены многими правительственными наградами, орденами, медалями, Государственной премией. Память о талантливом учёном и педагоге осталась в сердцах многочисленных учеников, соратников — всех, кто с ним работал.



О временах и нравах

Старый фотоснимок, который мы сегодня воспроизводим, был напечатан в № 12 (139) единственной в ту пору академической газеты «За науку в Сибири» 23 марта 1964 года, как сейчас помню, в понедельник. В связи с пятидесятилетием за большие заслуги в деле развития советской науки академик Юрий Николаевич Работнов награждён орденом Трудового Красного Знамени. Вручает высокую правительственную награду секретарь Новосибирского горкома КПСС. С этим и связана история, которую мне рассказал за месяц до кончины наш незабвенный декан Иван Афанасьевич Молеготов.

В годы героического созидания Академгородка партийное руководство великой стройкой осуществлял партком Сибирского отделения, возглавлял который

контр-адмирал Г.С. Мигиренко. Молодой коммунист И.А. Молеготов был его заместителем и по долгу службы вёл протоколы всех заседаний, поэтому этот сюжет крепко врезался в его память. Совершенно невинный на первый взгляд снимок был воспринят рядом ответственных товарищей как гнусная антисоветская провокация. Как так, академик стоит лицом, а партийный секретарь спиной? Уж не хотите ли вы сказать, что партия повернулась к народу задом? А кто, в таком случае, ваши родители, и чем, собственно говоря, вы занимались до кончины того года? В общем, скандал получился нештучный и с перспективой выхода «наверх».

Вменяемая часть парткома постаралась избежать такого развития событий. В конце концов, «ястребов» уговорили удовлетворить-

ся «строгачом» по партийной линии редактору Е.А. Комарских. Что сделали с фотокором О. Лаптевым, история умалчивает.

Что ведь интересно: выдающегося учёного академика Ю.Н. Работнова почитают до сих пор, а вот партийный секретарь начисто стёрся из памяти. И даже по фото его опознать невозможно — стоит он действительно спиной (снимок, что говорить, и в самом деле неважный)! Так что вывод из всей этой истории двойной. С теми, кто вспоминает те годы как сплошной «золотой век», рискну не согласиться — бывало по-разному. А тем, кто считает себя вправе руководить наукой, руководствуясь сиюминутными соображениями, посоветую не забывать: ответственные товарищи всех мастей приходят и уходят, а наука вечна!

Ю. Плотников, «НВС»

Этнографическое просвещение — путь к прочному международному миру

Нам, учёным-гуманитариям, не раз приходилось убеждать руководителей разных рангов — от регионального до федерального уровня — в том, что распространение знаний об истории и культуре этносов играет важнейшую роль в мирном взаимодействии народов в рамках России. Такие знания, по моему глубокому убеждению, должны распространяться через преподавание этнографии во всех вузах и на всех факультетах, а также в средних специальных и общеобразовательных учебных заведениях. Именно этнографическая образованность вызывает взаимопонимание и даже уважение людей разных национальностей друг к другу. Об этом речь шла и в моих статьях в нашей газете «Наука в Сибири» (см. в № 13 за 2012 г. и в № 5 за 2013 г.). Но прежде чем распространять знания о народах, их нужно сначала получить.

Такого рода исследованиями почти 40 лет занимаются омские этнографы — ученые Омского государственного университета имени Ф.М. Достоевского (ОмГУ), Омского филиала Института археологии и этнографии СО РАН, Сибирского филиала Российского института культурологии, музей Омска. Из выпущенных в свет в последние два с небольшим года монографий назову работы по этнографии русского населения М.Л. Бережновой «Загадки челононов» (книга опубликована в Москве) и А.А. Крих «Этническая история русского населения Среднего Прииртышья». Еще три работы посвящены немецкому населению — это монографии Т.Б. Смирновой

«Этнография российских немцев», Н.Н. Везнер «Народные танцы немцев Сибири» (обе книги опубликованы в московских издательствах) и Ю.И. Подопригоры «Немцы Павлодарского Прииртышья» (вышла в свет в Алматы в Казахстане). А.Н. Блинова и Т.Б. Смирнова опубликовали работу «Культура немцев, латышей, эстонцев Западной Сибири в коллекциях Музея археологии и этнографии Омского государственного университета имени Ф.М. Достоевского».

Мне совместно с Ш.К. Ахметовой удалось подготовить и издать книгу «Казахи аула Каскат», включающую материалы первой этнографической экспедиции ОмГУ к казахам в 1976 году. А.В. Матвеев стал автором монографии «Традиционная культура путешествия населения Среднего Прииртышья», повествующая о традиционном бытовом культуре казахов, татар и русских Западной Сибири. Он же и С.Ф. Татауров издали в Казани монографию «Сибирское ханство: военно-политические аспекты истории». А.Г. Селезнев и И.А. Селезнева стали соавторами монографии «Ислам в Центральной Азии», изданной в Анкаре (Турция). С.Н. Корусенко и мною опубликован большой раздел о татарах Западной Сибири в вышедшей также в Казани многотомной серии «История татар с древнейших времен». С.Н. Корусенко выпустила в свет монографию «Сибирские бухарцы в начале XVIII века», мною опубликованы монографии «Народная культура городского населения Сибири» и «Этнокультурные процес-

сы у татар Западной Сибири XVIII — XIX веков». Увидела свет и книга Ф.М. Бурево «Орнамент тарских татар». А выпускник омской аспирантуры И.И. Назаров опубликовал в Барнауле монографию «Кумандинцы: традиционное хозяйство и материальная культура».

Выпускница ОмГУ А.А. Ярзуткина опубликовала в Санкт-Петербурге книгу «Ритуалы достатка: традиционные культы сибирских татар». И там же в Санкт-Петербурге вышла в свет книга «Мифология сибирских татар», написанная омскими учеными М.А. Корусенко, А.А. Ярзуткиной и томиком Ю.И. Ожередовым.

Научными и ответственными редакторами ряда вышеназванных монографий омских ученых стали академик РАН В.И. Молдин, профессор И. Загидуллин, В.П. Корзун, Г.М. Патрушева, Т.Б. Смирнова, Н.А. Томилов, доценты А.Г. Селезнев и С.С. Тихонов.

Ежегодно омские археологи и этнографы выпускают в свет полтора — два десятка сборников научных трудов и выпусков журнала «Культурологические исследования в Сибири». Среди последних изданий наибольшее внимание читателей привлекли сборники «Казахстан и Россия: научное и культурное взаимодействие и сотрудничество» (книга издана в Астане в Казахстане), «Творчество в археологическом и этнографическом измерении», «Интеграция археологических и этнографических исследований» (издана в двух томах в Иркутске), «Этнографо-археологические комплексы:

Проблемы культуры и социума. Том 12», «Сибирское казачество» (два сборника), «Казахи России», «Немцы России».

Вышли в свет книги, которые охватывают историю и современное развитие целых групп народов: «Население Сибири: межнациональные отношения, образование и культурная идентичность», «Проблемы историко-культурной идентичности в полиэтнических сообществах», «Сибирская деревня: история, современное состояние и перспективы развития» (шесть сборников), «Этническая история и культура тюркских народов Евразии». Работу по подготовке и изданию этих сборников осуществляли омские ученые Ш.К. Ахметова, Е.М. Данченко, М.А. Жигунова, Т.Н. Золотова, М.А. Корусенко, Д.А. Мягков, А.Г. Селезнев, И.А. Селезнева, В.В. Слабощий, Т.Б. Смирнова, С.Ф. Татауров, С.С. Тихонов, И.В. Толпеко, Н.А. Томилов, Н.К. Чернявская, а также шотландский ученый Д. ДЖ. Андерсон, иркутский археолог А.В. Харинский и казахстанский исследователь, выпускник ОмГУ З.Е. Кабульдинов.

Археологи, фольклористы и этнографы Омска мечтают приступить к работе над серией книг по истории и культуре народов Сибири, и прежде всего народов Западной Сибири. Эта серия научно-популярных книг могла бы сыграть значимую роль в ликвидации этнографического невежества сибиряков и способствовать гармонизации межнациональных отношений в России.

Н.А. Томилов, директор Омского филиала ИАЭТ СО РАН, профессор