

К 100-летию известного российского ученого

Н. Д. Щербюка

(26.08.1923 — 12.06.1999)



Более 20 лет назад скоропостижно ушел из жизни крупный ученый нефтегазовой отрасли нашей страны, один из самых авторитетных и уважаемых руководителей научных направлений Всесоюзного научно-исследовательского института буровой техники (ВНИИБТ), доктор технических наук, профессор **Николай Давыдович Щербюк**. Западно-сибирские буровики не понаслышке знают, как важны в бурильной и обсадной колоннах связующие звенья между трубами — резьбовые замковые соединения, качество изготовления и надежность которых очень важны при наклонно направленном кустовом способе бурения. Николай Давыдович был руководителем и основоположником создания отечественных конструкций конических резьбовых соединений, не уступающих по своим эксплуатационным характеристикам лучшим зарубежным образцам.

Николай Давыдович родился в селе Великая Шкаровка Шепетовского района Хмельницкой области в крестьянской семье. После окончания в 1941 г. Одесского техникума он с первых дней Великой Отечественной войны добровольцем ушел на фронт, участвовал в боевых операциях на Западном, Северо-Западном, Степном и 1-м Украинском фронтах. Вернувшись к мирной жизни с ранениями и боевыми наградами, поступил и закончил Московский вечерний машиностроительный институт, начал свою трудовую деятельность инженером-технологом завода «Манометр» Министерства приборостроения СССР, в 1952 г. перешел старшим инженером в СКБ-1, преобразованный, впоследствии во ВНИИБТ Министерства нефтяной промышленности, где в 1953–1961 гг. руководил лабораторией погружных электродвигателей, а затем стал главным специалистом в нефтяном машиностроении, занимаясь решением проблем резьбовых соединений труб нефтяного сортамента и забойных двигателей. Под руководством Николая Давыдовича создан не один десяток отечественных конструкций конических резьбовых соединений бурильных, обсадных и насосно-компрессорных труб, забойных двигателей, которые широко внедрены не только в нашей стране, но и за рубежом по приобретенным лицензиям фирмами Японии (Сумитомо), Франции (Валлурек), Германии (Маннесман), Бельгии (Тюбмез).

После защиты кандидатской, а в 1977 г. — докторской диссертации он становится руководителем важного научного направления по теории расчета специальных профилей резьбовых соединений для оборудования нефтегазовой отрасли. Им опубликовано более 100 научных работ, в том числе 4 монографии, получено 16 авторских свидетельств. Н. Д. Щербюк до последних дней своей жизни неустанно проводил плодотворную работу по подготовке высококвалифицированных специалистов, был замечательным наставником и воспитателем молодых ученых, руководителем соискателей ученых степеней кандидатов и докторов наук. Он являлся членом экспертного совета ВАК по проблемам нефти и газа, а также диссертационных советов ВНИИБТ и МВТУ им. Н. Э. Баумана, активно участвовал в общественной жизни своего института.

Трудовая деятельность Николая Давыдовича в науке была отмечена правительственными и отраслевыми наградами, медалями ВДНХ. За большой вклад в развитие нефтяной промышленности и активную педагогическую деятельность ему присвоены звания «Почетный нефтяник СССР», «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», «Заслуженный работник Министерства топлива и энерге-

тики Российской Федерации». Он награжден знаками «Отличник нефтяной промышленности СССР» и «Изобретатель СССР».

Ученые, специалисты нефтегазодобывающей отрасли, все, кто непосредственно связан с изучением, совершенствованием, развитием производственного процесса бурения скважин и созданием бурового оборудования безмерно благодарны Николаю Давыдовичу, его наследию в виде научных трудов, учеников и светлой памяти о нем как символу достойного служения своей Родине.

*Коллектив кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин»
Тюменского индустриального университета, ученики, члены редколлегии журнала «Известия высших учебных заведений. Нефть и газ»*