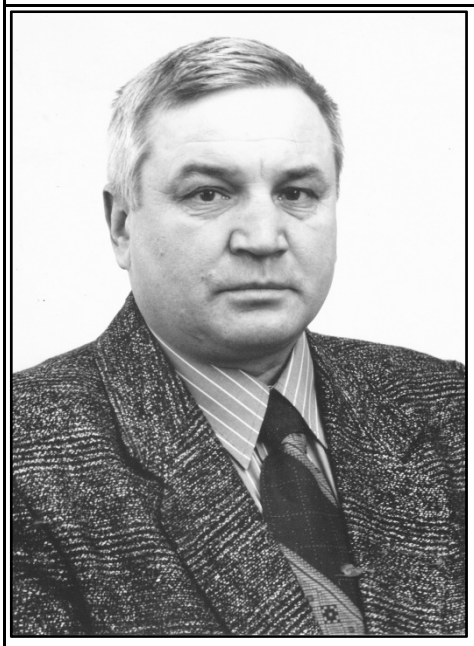

9 октября 2021 г. ушёл из жизни выдающийся человек и личность, учёный, изобретатель, доктор технических наук, профессор кафедры «Машиностроение и металлургия» Комсомольского-на-Амуре государственного университета, заслуженный изобретатель РСФСР

МАРЬИН БОРИС НИКОЛАЕВИЧ
(15.04.1948 – 09.10.2021)

Вся жизнь Бориса Николаевича была посвящена науке, производству и изобретательству. Осталась добрая память и большое научное наследие, которое ещё многие годы будет востребовано при подготовке высококвалифицированных специалистов и учёных в машиностроении и металлургии.

Марьин Борис Николаевич родился 15 апреля 1948 г. в г. Комсомольске-на-Амуре. После окончания средней школы в 1966 г. пришёл на авиационный завод им. Ю. А. Гагарина сборщиком-клепальщиком. Без отрыва от производства в 1977 г. закончил Комсомольский-на-Амуре политехнический институт по специальности инженер-механик по самолётостроению, в 1984 г. – двухгодичный курс в Хабаровском институте патентоведения, а в 1991 г. – заочную аспирантуру Национального института авиационных технологий (г. Москва). За период с 1966 по 1984 гг. прошёл путь от рабочего до начальника цеха. В 1985 г. назначен заместителем главного технолога, а с августа 2000 г. – главным научным сотрудником.

При его непосредственном участии на объединении созданы комплексно-механизированные участки по изготовлению высокоресурсного трубопровода и производству деталей из листовых и профильных заготовок. Опубликовано более 450 научных трудов, в том числе 40 монографий, 3 справочника, 21 учебное пособие, 131 изобретение, 9 полезных моделей и научная идея, создана научная школа по методам обработки материалов давлением, широко известная и общепризнанная как в России, так и за рубежом.

Борис Николаевич Марьин в 1991 г. защитил кандидатскую, в 1998 г. – докторскую диссертацию, в 2000 г. присвоено учёное звание профессора. Он являлся членом учёного, докторских диссертационных советов и государственных аттестационных комиссий ряда университетов и институтов Дальнего Востока, входил в состав редколлегий и редакционных советов научно-технических журналов: «Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением», «Сборка в машиностроении и приборостроении», «Проблемы машиностроения и автоматизации». Подготовил 12 кандидатов и 7 докторов технических наук.

Присвоены почётные звания «Заслуженный изобретатель РСФСР» (1989 г.), «Почётный авиастроитель» (1996 г.), Лауреат I Всероссийского конкурса «Инженер года 2000», «Почётный член ВОИР» (2002 г.). Награждён «Крестом почёта I степени» (Франция, 1998 г.), орденом Святого Иоанна Иерусалимского «Мальтийский крест» (2000 г.) и Бельгийским крестом II степени «За заслуги в области изобретательства» (2002 г.); медалями: «Золотая медаль ВДНХ СССР» (1991 г.), «100 лет со дня рождения С. А. Лавочкина» (2000 г.), «Академик РАН Н. А. Пилюгин» (2002 г.), «150 лет со дня рождения В. Г. Шухова» (2003 г.), золотыми, серебряными и бронзовыми медалями на Всемирном и международных салонах изобретений в «Брюссель-Эврика», Женеве, Париже «Конкурс Лепин», Сеуле и Москве «Архимед» (1995 – 2006 гг.), медалью энциклопедии «Лучшие люди России» (2005 г.).

Разработаны приоритетные (новые) направления в науке и технике:

- авторские свидетельства СССР и патенты РФ на изобретения, в том числе имеющие практическое использование в различных сферах деятельности и в особенности в промышленности;

- способы, оборудование и методы деформирования, сварки, термообработки, сборки изделий и летательных аппаратов. Подтверждено более чем 16 отзывами научной общественности институтов Российской академии наук, головных научно-исследовательских институтов, ведущих вузов при рассмотрении кандидатской и докторской диссертаций, присвоением учёного звания профессора.

Наименование основных монографий, справочников, учебников, докладов:

1. Опыт разработки и внедрения технологических процессов формообразования деталей из цельнонатянутых трубных заготовок // Материалы конференции «Прогресс в области обработки труб». – Хабаровск: ЦНИИТС, 1984. – С. 59-64.
2. Интенсификация технологии сортовой прокатки / Б. Н. Марьин, С. А. Хохлов, Т. В. Новикова, В. В. Лиманкин, В. А. Ким, С. Б. Марьин // Образование, наука и производство: материалы междунар. техн. конф., Комсомольск-на-Амуре, 27-30 сент. 2010 г. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – Т. 2. – С. 343-350.
3. Интенсификация формообразования деталей из трубчатых заготовок. – М.: Машиностроение, 1996. – 168 с.
4. Справочник кузнеца-штамповщика. – М.: Изд-во МАИ, 1996. – 352 с.
5. Специальные технологии литейного производства / Б. Н. Марьин, А. И. Евстигнеев, Э. А. Дмитриев и др. – Хабаровск: Хабаровская типография, 2009. – 391 с.
6. О самопроизвольном сжатии полоцилиндрического дугового разряда. Диплом на научную идею № А-93 от 08.01.1998. Регистрационный № 93.
7. Современные технологии авиастроения. – М.: Машиностроение, 1999. – 832 с.
8. Технологическое обеспечение аэродинамических обводов современного самолёта. – М.: Машиностроение-1, 2001. – 427 с.
9. Гидрогазовые системы летательных аппаратов. – Владивосток: Дальнаука, 2006. – 448 с.
10. Обработка поверхностей в металлургии и машиностроении / Б. Н. Марьин, В. А. Ким, В. В. Лиманкин, В. И. Шпорт, С. Б. Марьин. – Владивосток: Дальнаука, 2011. – 421 с.
11. Эксплуатация и ремонт оборудования цехов обработки металлов давлением / Б. Н. Марьин, Э. А. Дмитриев, В. В. Куриный, К. В. Волков, Н. П. Куриная, С. Б. Марьин, В. И. Шпорт. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КнАГТУ», 2011. – 108 с.
12. Средства и методы неразрушающего контроля качества продукции / Б. Н. Марьин, О. В. Башков, В. А. Ким, А. И. Евстигнеев, О. А. Грачева, С. Б. Марьин, Т. И. Башкова, Ю. С. Андреевская. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КнАГТУ», 2011. – 143 с.

Развиты новые научные направления по технологии производства летательных аппаратов и металлургии, в частности по изготовлению высокоресурсного трубопровода и производству штампосварных конструкций в ОКБ им. Сухого (Москва), Национальном институте авиационных технологий (НИАТ) (Москва), Комсомольском-на-Амуре авиационном производственном объединении (КнААПО), Российском государственном технологическом университете им. К. Э. Циолковского (МАТИ) (Москва), ОАО «Амурметалл».

Проработав с ним много лет плечом к плечу, занимаясь строительством самолётов и продвижением прикладных научных разработок, мы всегда видели в нём профессионала и учёного, талантливого изобретателя и генератора идей, направленных на создание новых технологий в области металлообработки и сборки летательных аппаратов.

Светлая память о Борисе Николаевиче Марьине навсегда останется в наших сердцах!

Ректорат, отдел редакции журнала «Учёные записки КнАГТУ», коллеги и друзья,
Член коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации В. И. Шпорт