

ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА РЫЛОВА

16 октября 2020 года ИПМТ ДВО РАН понес невозвратимую утрату: на 79-м году жизни не стало Николая Ивановича Рылова – человека, который был одним из тех, кто стоял у истоков Института и подводной робототехники вообще. Его вклад в то творческое дело, которому он посвятил всю свою жизнь, настолько велик, что составляет, без преувеличения можно сказать, основополагающий этап в морских технологиях и нашей общей коллективной деятельности.

Еще во время учебы на факультете радиоэлектроники и приборостроения Дальневосточного политехнического института (ДВПИ), который он окончил в 1969 году, он нашел свое призвание, и когда создавалась научная школа Михаила Дмитриевича Агеева, Николай Рылов стал ее первым учеником.

Когда в 1971 году в Институте автоматики и процессов управления ДВО РАН М.Д. Агеевым была организована лаборатория систем навигации и управления, Николай Иванович стал в ней главным специалистом по проектированию и изготовлению модульных конструкций для автономных подводных роботов (автономных необитаемых подводных аппаратов – АНПА). В 1988 году был создан Институт проблем морских технологий ДВО РАН, и Николай Иванович стал заведовать в нем отделом опытно-конструкторских и экспериментальных работ. При его активном участии как ведущего разработчика модульных конструкций АНПА происходило становление и развитие подводной робототехники. В работы по созданию глубоководных робототехнических комплексов, проводимых под общим руководством академика М.Д. Агеева, Николай Иванович внес исключительный вклад по проектированию, производству, испытаниям и опытной эксплуатации около 20 различных типов АНПА и их систем. Эти работы получили высокую оценку Правительства, а Н.И. Рылов за большие заслуги был награжден орденом «Знак Почета». В дальнейшем Н.И. Рылов в качестве главного конструктора по оборонным опытно-конструкторским работам «Клавесин-1Р» и «Клавесин-2Р» стал организатором всех проектно-конструкторских работ, испытаний и опытной эксплуатации созданных технических средств. Николай Иванович был руководителем международных проектов с КНР и Республикой Корея и был награжден самым престижным орденом КНР для иностранных граждан. Также



Николай Иванович награжден медалью «300 лет Российскому Флоту».

Технические разработки и новаторские идеи Н.И. Рылова защищены патентами, подавляющая часть которых внедрена в действующих образцах АНПА и их систем. По своим тактико-техническим характеристикам эти разработки соответствуют уровню современных мировых стандартов, а по некоторым параметрам и функциональным возможностям превосходят известные зарубежные аналоги. До самых последних дней жизни Николай Иванович был увлечен новыми идеями и проектами. В последние годы он работал советником инновационного отдела ИПМТ ДВО РАН и продолжал развивать новые перспективные проекты.

Николай Иванович Рылов был настоящим ученым, инженером, энтузиастом и первопроходцем в Науке, а в жизни – сердечным и доброжелательным человеком. У него были разнообразные увлечения, но настоящей страстью была рыбалка, в которой он был непревзойденным мастером. С друзьями еще с молодых лет он поддерживал постоянную связь и всегда был готов прийти на помощь. Светлая память о нем сохранится в сердцах всех тех, кто его знал, трудился с ним долгие годы на благо Отечества.