



## 80 ЛЕТ ГЕНЕРАЛЬНОМУ КОНСТРУКТОРУ Ю.М. КОНОВАЛОВУ

6 августа 2010 года исполняется 80 лет Герою Российской Федерации, генеральному конструктору глубоководных технических средств, комплексов и глубоководных аппаратов, выдающемуся специалисту и учёному в области подводного кораблестроения Юрию Михайловичу Коновалову.

Юрий Михайлович окончил Ленинградский кораблестроительный институт (ныне Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет) по специальности инженер-кораблестроитель. С 1954 года преподаватель, старший преподаватель, начальник судокорпусного цикла судоремонтного училища ВМФ. В 1958 году переведен в проектный отдел ЦКБ-18 (ныне ОАО «ЦКБ МТ «Рубин») конструктором 1 категории, затем стал ведущим конструктором, занимался вопросами статики, общим проектированием и обеспечением постройки, испытаний и сдачи неатомных подводных лодок проектов 615, 613, 641, а позже подводных ракетноносцев 1 поколения проектов 658, 659, 675, 667А, 685, как в условиях бюро-проектанта, так и в местах строительства, испытаний и базирования в составе групп технического обеспечения и сопровождения.

Участвовал в разработке экспериментальной глубоководной подводной лодки (ЭПЛЛ - прообраз «Плавника»), глубоководного батискафа «Наука», спасательного колокола новой конструкции. Им было предложено оригинальное решение по базированию стратегического оружия во внутренних водоёмах, которое легло в основу разработки проекта 602.

В 1965 году ему было поручено совершенно новое направление работ по поиску возможностей создания технических средств с большой глу-

биной погружения, неограниченной дальностью плавания, большой автономностью при минимальном водоизмещении, становлению и развитию которого он посвятил более 45 лет.

В 1970 году вместе с глубоководной тематикой и группой конструкторов Юрий Михайлович переведён в ЦПБ «Волна» (ныне ОАО «СПМБМ «Малахит») заместителем главного конструктора глубоководных технических средств и комплексов.

С 1985 года Ю.М. Коновалов – главный конструктор проектов 1863 и 10840, в 1988 году он становится главным конструктором глубоководных технических средств со специальными энергетическими установками, в 1994 году – генеральным конструктором глубоководных технических средств и комплексов, а с 2006 года и по настоящее время – генеральный конструктор глубоководных технических средств, комплексов и глубоководных аппаратов.

Ю.М. Коновалов внёс определяющий вклад в разработку, практику проектирования и создания уникальных глубоководных технических средств (ГТС) и комплексов со специальной энергетикой.

Совместно с заказчиком разрабатывал первые тактико-технические задания на проектирование ГТС, формирование их облика и путей решения поставленных задач. Автор уникальных научных и технических решений и изобретений в области оборонной техники, которые легли в основу разработки глубоководной техники.

Является родоначальником этого направления работ в отечественном кораблестроении. Лично обеспечивал постройку и все виды испытаний, включая глубоководные, на борту опытных заказов, как их технический руководитель. В дальнейшем под его руководством и при непосредственном участии были построены и сданы в эксплуатацию ряд головных и серийных заказов и комплексы.

Яркий и талантливый широкоэрудированный инженер, волевой руководитель, настойчивый и энергичный специалист, преодолевший трудности и неверие в возможность реализации задуманных решений, Юрий Михайлович – убежденный сторонник перспективного комплекс-

ного развития глубоководной техники в нашей стране.

В 2004 году им разработана концепция развития глубоководных технических средств, одобренная и поддержанная Министерством Обороны, которая легла в основу концепции развития глубоководных сил и средств РФ, утвержденной в 2006 году Президентом России.

В 1993 году за мужество и героизм, проявленные при выполнении специального задания, Ю.М. Коновалов был удостоен высокого звания Герой России. В 1998 году за большой вклад, вложенный в развитие глубоководной тематики в отечественной кораблестроении, награждён орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени. В 2002 году получил почётный знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности». В 2008 году за создание уникальных глубоководных технических средств нового поколения Ю.М. Коновалов стал лауреатом Государственной премии РФ в области науки и технологий.

Юрий Михайлович Коновалов является одним из основоположников школы проектирования уникальных глубоководных научно-исследовательских средств освоения океана. В настоящее время он возглавляет отдельное направление в отечественном кораблестроении – глубоководную тематику страны. Воспитал и продолжает воспитывать учеников и последователей, осуществляет научно-техническое и организационное руководство по созданию глубоководных технических средств и комплексов. Имеет научные труды и изобретения, член ряда научно-технических и экспертных советов, член редакционного совета сборника РАН «Вопросы теоретической и прикладной гидрофизики». Он полон сил, энергии и новых идей для осуществления намеченной программы развития и освоения глубин Мирового океана.

Коллектив ОАО «СПМБМ «Малахит», редакция журнала и все корабельщики сердечно поздравляют Юрия Михайловича Коновалова со славным юбилеем и желают ему творческих успехов в его интересной и многотрудной деятельности, человеческого счастья, крепкого здоровья и неиссякаемой энергии.