

## ТАНДЕМ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА



**Суслов  
Денис  
Валерьевич,  
директор  
ЗАО  
«ЦНИИ СМ»**

**Suslov  
Denis  
Valerjevich,  
Director  
of the  
JSC of close type  
"Central Research  
Institute of Marine  
Engineering"**

**Арутюнян  
Арам  
Альбертович,  
генеральный  
директор  
ОАО  
«Пролетарский  
завод»**

**Arutyunyan  
Aram  
Albertovich,  
General Director  
of JSC  
"Proletarsky  
Zavod"**

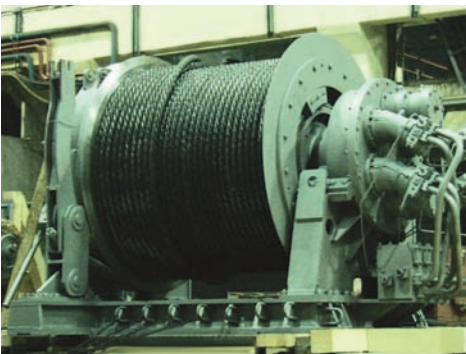


2011 год является для ОАО «Пролетарский завод» юбилейным. В сентябре ОАО «Пролетарский завод» отметит 185-летие со дня своего основания. Вступивший в строй в 1826 г. как «Александровский», завод на протяжении всей своей деятельности был неразрывно связан с развитием Российского флота.

Уже в том же 1826 году на заводе была создана судостроительная верфь, и Александровский стал одним из пионеров отечественного паростроения. С 1826 по 1838 год заводская верфь построила 17 пароходов и две подводные лодки по проекту военного инженера К. А. Шильдера.

За период с 1843 г. по 1963 г. завод неоднократно менял профиль своей деятельности – был пионером отечественного паровозостроения, крупным базовым предприятием по ремонту локомотивов, а в дальнейшем – тепловозостроительным заводом. Специализироваться на судовом машиностроении Пролетарский завод начинает в 1963 г. Решением Правительства предприятие было переименовано для обеспечения судовым оборудованием государственных программ судостроения. В сжатые сроки было разработано и освоено производство палубных электрогидравлических кранов, подъемно-опускных устройств, водоопреснительных установок и средств водоподготовки, а также ряда других судовых машин и механизмов.

**Лебедка грузовая гидравлическая ЛГГ-80  
Hydraulic cargo winch ЛГГ-80**



Решающим моментом в развитии предприятия явилось создание в 1970 г. Научно-производственного объединения, образованного из ЦНИИ СМ и Пролетарского завода, в состав которого в 1974 г. также вошел завод «Экономайзер», который специализировался в области энергетического машиностроения.

Результатом сотрудничества ОАО «Пролетарский завод» и ЗАО «ЦНИИ СМ», составляющих сегодня единый научно-производственный комплекс (НПК), стало создание многочисленных образцов корабельных механизмов, систем и комплексов, в ряде случаев не имеющих аналогов в отечественной практике. Можно без преувеличения сказать, что нет практически ни одного корабля или гражданского судна, где бы ни использовалась продукция данного комплекса.

НПК является непременным участником выполнения Гособоронзаказа, в том числе по разработке рабочей конструкторской документации по изготовлению аэрофинишеров для нового отечественного полигона. ОАО «Пролетарский завод» и ЗАО «ЦНИИ СМ» активно участвуют в реализации таких государственных программ как Федеральная целевая программа «Развитие гражданской морской техники на 2009-2016 гг.», Государственная программа вооружения на период 2011-2020 гг., Федеральная целевая программа «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007-2010 гг. и на перспективу до 2015 г.».

Продукция, создаваемая здесь сегодня, благодаря своему высокому качеству, востребована как у отечественных заказчиков, так и за пределами нашей страны, что, безусловно, способствует повышению международного имиджа России.

Основной задачей научно-производственного тандема ОАО «Пролетарский завод» и ЗАО «ЦНИИ СМ» является создание новых, все более совершенных конструкций, усовершенствование технологий, расширение экспорта поставок своей продукции и услуг на мировом рынке.

Для обеспечения выпуска конкурентоспособной продукции ведется планомерная модернизация производственной базы, осуществляется поиск новых возможностей для расширения номенклатуры, востребованной в различных отраслях экономики.

ОАО «Пролетарский завод» и ЗАО «ЦНИИ СМ» с честью прошли трудный период научно-технического становления и заняли нишу одного из ведущих поставщиков судового и энергетического машиностроения Северо-Западного региона России. •



**ОАО «Пролетарский завод»  
192029, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Дудко, 3  
Тел.: +7 (812) 640-1169  
Факс: +7 (812) 640-1172  
E-mail: info@proletarsky.ru  
www.proletarsky.ru**



**ЗАО «ЦНИИ СМ»  
192029, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Дудко, 3  
Тел.: +7 (812) 640-1051  
Факс: +7 (812) 640-1052  
E-mail: sudmash@sudmash.ru  
www.sudmash.ru**

## SCIENCE AND PRODUCTION TANDEM

2011 is a jubilee year for OJSC "Proletarsky Zavod". In September OJSC "Proletarsky Zavod" will celebrate the 185th foundation anniversary. Since 1826 and for its whole life the Plant, founded under the name of "Aleksandrovsky Zavod", has been "wedded" to the development of the Russian Navy.

As early as the same 1826 a shipyard was established at the Plant and "Aleksandrovsky Zavod" became one of the pioneers of domestic steamship construction. Since 1826 till 1838 the Plant's shipyard had built 17 steamships and two submarines as per the design of military engineer, K. A. Schilder.

For the period between 1843 and 1963 the Plant several times had changed its activity profile: it was a pioneer of the domestic steam locomotive construction, a major base steam locomotive repairing enterprise and further then it became a diesel locomotive building plant. 1963 is the year when Proletarsky Zavod began to specialize in marine engineering. In virtue of a Government's decision the Company had been rearranged to provide marine equipment for state shipbuilding programs. Under a very tight schedule they designed and commenced production of deck electrohydraulic cranes, launching assemblies, desalination plants and water treating facilities as well as of a number of other marine machineries and equipments.

Establishment in 1970 of a research-production association due to fusion between the JSC of close type "Central Research Institute of Marine Engineering" and JSC "Proletarsky Zavod" was a key moment in the development of the Company; later in 1974 "Economizer" Plant, specialized in power engineering industry, also joined the Company.

Creation of numerous samples of ship-borne machineries, systems and equipments, which in some instances are unique for the domestic industry, has been a result of collaboration between JSC "Proletarsky Zavod" and the JSC of close type "Central Research Institute of Marine Engineering", which today constitute an integrated research and production complex (RPC). It is not an exaggeration to say that in fact one will not be able to find at least one naval or commercial vessel missing products of this Complex.

The Research and Production Complex is a permanent executor of the state defence order including its part related to development of work design documents for construction arresting gears for a new Russian drill ground. JSC "Proletarsky Zavod" and the JSC of close type "Central Research Institute of Marine Engineering" actively participate in implementation of such state programs as the federal target-oriented program of "Development of Non-Military Marine Equipment for the period of 2009-2016", the state arms program for the period of 2011-2020, the federal target-oriented program of "Development of Atomic Energy Complex of Russia for the period of 2007-2010 and for the perspective outlook to 2015".

Products manufactured here today are in demand among domestic customers and abroad due to their high quality; this certainly contributes into the improvement of Russia's international image.

The main goal of the research and production tandem of JSC "Proletarsky Zavod" and the JSC of close type "Central Research Institute of Marine Engineering" is developing of new, more perfect designs, technology modernization, expansion of exports of its products and services in the world market.

To produce competitive products the production facilities are being systematically upgraded, possibilities of differentiation of products, demandable in different industries, are being looked for.

JSC "Proletarsky Zavod" and the JSC of close type "Central Research Institute of Marine Engineering" have honorably passed through a hard period of establishment of their research and technical status and occupied a niche of one of the largest suppliers of marine and power engineering industry products in the North-West Region of Russia.

**OJSC "Proletarsky Zavod"**  
**3, Dudko Str., St. Petersburg,**  
**192029, Russia**  
**Phone: +7 (812) 640-1169**  
**Fax: +7 (812) 640-1172**  
**E-mail: info@proletarsky.ru**  
**www.proletarsky.ru**

**JSC of close type "Central Research Institute of Marine Engineering"**  
**3, Dudko Str., St. Petersburg,**  
**192029, Russia**  
**Phone: +7 (812) 640-1051**  
**Fax: +7 (812) 640-1052**  
**E-mail: sudmash@sudmash.ru**  
**www.sudmash.ru**

Кран грузовой электрогидравлический КЭГ 20031С

Electrohydraulic cargo crane КЭГ 20031С

