

# НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО<sup>®</sup>



П Р О Б Л Е МЫ  
р е ш е н и я  
Ф а к т ы

Том XVIII №1

Январь 2018

## ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Разработка и перспективы внедрения позиционно-сборочной технологии строительства атомных подводных лодок** [1]

*А.Ю. Спирионов*

**Способы оптимизации общего расположения судна в процессе проектирования** [9]

*С.А. Устинов*

**О возможностях создания модульных энергетических установок для многоцелевых подводных средств** [19]

*В.О. Боярчик, И.В. Кочетков, Д.С. Шишкин*

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СУДОСТРОЕНИЯ

**Совершенствование массовой изобретательской и рационализаторской работы на военно-морском флоте в 1943 году** [25]

*Б.А. Барбанель, С.В. Федулов*

## ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**Электродвижущие силы, обусловленные изменением потенциалов среды во времени и разностью ее потенциалов по пространству** [33]

*В.К. Дедков*

## НАМ ПИШУТ

**Адаптивный контекстно-тематический машинный перевод** [42]

*М. Гольдреер*

## ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

**Установка для таяния снега (патент RU № 2610491)** [48]

*Д.А. Понитков*

## ПРИЛОЖЕНИЕ

♦ Нормативные правовые акты

**УЧРЕДИТЕЛЬ**  
ООО «Международный институт промышленной собственности»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Н. Алыник (к.э.н.) – главный редактор, генеральный директор Международного института промышленной собственности

Б.А. Барбанель (к.т.н.) – член Научного совета РАН по проблемам теоретической и прикладной гидрофизики

Р.В. Борисов (г.т.н.) – профессор кафедры теории корабля СпбГМТУ

В.К. Дедков (г.т.н.) – профессор, Лауреат Государственной премии СССР

В.Н. Евдокимова (к.ю.н.) – зам. главного редактора

В.И. Еременко (г.ю.н.)

В.И. Карев (г.т.н.) – зам. директора Института проблем механики РАН

В.С. Кондратенко (г.т.н.) – профессор, Лауреат премии Совета Министров СССР, зав. кафедрой оптических и биотехнических систем и технологий Московского технологического университета

М.А. Кутейников (г.т.н.) – профессор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета

Ю.С. Кучеров (к.т.н.) – генеральный директор ЗАО «Полёт-безопасность»

В.Л. Мартынов (г.т.н.) – советник Российской академии ракетно-артиллерийских наук, главный научный сотрудник АО «Концерн «Морское подводное оружие «Гидроприбор»

А.Л. Маршак (г.ф.н.) – главный научный сотрудник Института социологии РАН

В.И. Мухопад (г.э.н.) – профессор Российской государственной академии интеллектуальной собственности

Н.В. Полякова (к.х.н.) – руководитель департамента ОАО «Российская венчурная компания»

Д.А. Скорогодов (г.т.н.) – профессор, главный научный сотрудник института проблем транспорта РАН

С.Т. Суржиков (г.ф.-м.н.) – академик РАН, директор Института проблем механики РАН

В.П. Чернолес (г.п.н.) – начальник НИЛ Военной академии связи

[54]