

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО<sup>®</sup>



ПРОБЛЕМЫ  
РЕШЕНИЯ  
ФАКТЫ

Том XVIII №4

Апрель 2018

## ВОПРОСЫ ПРАВА

**О правовой охране интеллектуальной собственности в Японии**

В.И. Еременко

[1]

## ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Движительно-рулевой модуль малого многоцелевого автономного необитаемого подводного аппарата**

В.В. Горда

[13]

**Забортный теплообменник с горизонтальным расположением труб**

А.В. Аполлова

[23]

**Пути совершенствования конструкции газоотражательных щитов на авианесущих кораблях**

А.А. Карпов,  
В.С. Соловьев

[31]

**Методологические основы расчёта дальности хода робототехнических комплексов**

В.Л. Мартынов,  
А.С. Голосной

[43]

## ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**Материя и энергия – это две стороны одной и той же медали**

В.К. Дедков

[49]

## ПРИЛОЖЕНИЕ

◆ Нормативные правовые акты

[55]

## УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Международный институт промышленной собственности»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Н. Лынник (к.т.н.) — главный редактор, генеральный директор Международного института промышленной собственности;

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

Р.В. Борисон (д.т.н.) — профессор кафедры теории корабля СПбГМТУ

В.К. Дедков (д.т.н.) — профессор, лауреат Государственной премии СССР

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

В.И. Еременко (д.ю.н.)

В.И. Карап (д.т.н.) — зам. директора Института проблем механики РАН

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

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

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

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

А.Л. Маршак (д.ф.н.) — главный научный сотрудник Института социологии РАН

В.И. Мухолаг (д.э.н.) — профессор Российской государственной академии интеллектуальной собственности

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

Д.А. Скороходов (д.т.н.) — профессор, главный научный сотрудник института проблем транспорта РАН

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

В.П. Черномес (д.т.н.) — начальник НИЛ Военной академии связи