

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®



п р о б л е м ы  
р е ш е н и я  
ф а к т ы

Том XVIII №4

Апрель 2018

## ВОПРОСЫ ПРАВА

### О правовой охране интеллектуальной собственности в Японии

[1]

В.И. Еременко

## ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

### Двигательно-рулевой модуль малого многоцелевого автономного необитаемого подводного аппарата

[13]

В.В. Горга

### Забортный теплообменник с горизонтальным расположением труб

[23]

А.В. Аполлова

### Пути совершенствования конструкции газоотражательных щитов на авианесущих кораблях

[31]

А.А. Карпов,

В.С. Соловьев

### Методологические основы расчёта дальности хода робототехнических комплексов

[43]

В.Л. Мартынов,

А.С. Голосной

## ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

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

[49]

В.К. Дедков

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ◆ Нормативные правовые акты

[55]

## УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Международный институт промышленной собственности»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Н. Лыжник (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 (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. Карев (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. Мухомов (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. Чернолес (д.п.н.) – начальник НИЛ Военной академии связи