

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®



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

Том XVIII №7

Июль 2018

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СУДОСТРОЕНИЯ

Стимулирование изобретательской и рационализаторской работы ВМФ СССР

[1]

Б.А. Барбанель, С.В. Федулов

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Разработка порошковой проволоки с синтетическим минеральным сплавом для механизированной подводной сварки

[7]

А.О. Воропаев

Разработка и исследование системы управления движением автономного необитаемого подводного аппарата

[12]

И.В. Шахсуварова

Подход к патентованию адаптивной системы управления беспилотным летательным аппаратом по крену и тангажу

[20]

А.В. Полтавский, А.А. Бурба

ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Влияние скорости полета самолета на его динамику

[25]

В.К. Дедков

НАМ ПИШУТ

Мехатронный узел и каркас адаптивного крыла

[34]

А.В. Ивченко

ПРИЛОЖЕНИЕ

♦ Нормативные правовые акты

[39]

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Международный институт промышленной собственности»

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

А.А. 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. Черноплес (д.п.н.) — начальник НИИ Военной академии связи