

# Содержание

## Информационные технологии и оптимизация

Анализ современного состояния проблем управления качеством информационного обеспечения высокотехнологичных предприятий

**Марин В.П., Порсев К.И., Трофимов Д.С.**

5

Документация главного конструктора – инновационное решение

в процессе создания уникальных информационных средств ракетно-космической обороны

**Костржицкий В.К., Ступин Д.Д.**

13

Малые формы подводной робототехники на безэкипажных катерах,  
их спускоподъемные и пусковые устройства

**Шмаков А.С., Викторов Р.В., Корнилов Н.А.**

22

## Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

Разработка и отладка экспериментального устройства

для осуществления процесса озвучивания инфицированных ран

**Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н.**

32

Эффективность воздействия ускоренных электронов с энергией 1 МэВ  
на микробиологические показатели охлажденной форели

**Черняев А.П., Авдоухина В.М., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю.,  
Гордонова И.К., Ипатова В.С., Никитина З.К., Розанов В.В.**

37

## Теоретическая и экспериментальная физика

Роль вторичных нейтронов при работе высокоэнергетических  
линейных медицинских ускорителей

**Лыкова Е.Н., Желтоножская М.В., Розанов В.В., Черняев А.П.**

46

## Поблемы экономики

Возможности развития сотрудничества ПАО «МАК «Вымпел» и ведущих технических ВУЗов  
в интересах расширения спектра научно-технических направлений

**Ступин Д.Д., Сухарева А.Н.**

65

## Наши юбиляры

Владимиру Викторовичу Розанову – 70-лет!

71