

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

**Фоминых С.Г.**

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ  
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЗАТРАТ НА  
ПРИОБРЕТЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ,  
ОБЛАДАЮЩИХ ЗНАЧИМОЙ  
АНТИКЛЕБСИЕЛЛЕЗНОЙ АКТИВНОСТЬЮ .....4

**Shopov Dimitar Georgiev,**

**Mihaylova Vanina Krasteva**  
THE PROFESSION OF CHARITABLE NURSE  
FROM ANCIENT TIMES TILL PRESENT ..... 8

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

**Болкунов П.С., Мамаев А.В.**

ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ  
МОРОЖЕНОГО С БИОЛОГИЧЕСКИ  
АКТИВНЫМ КОМПЛЕКСОМ «СПИРУЛИНА-  
ЛЁН» ..... 12

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Афоница Е.В., Басс Н.В.**

АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТА  
ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА..... 14

**Калашников А.Г., Бондаренко Д.А.,**

АЛГОРИТМЫ ФИЛЬТРАЦИИ  
МУЛЬТИРОТОРНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ  
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ..... 17

**Прохоров И.Б., Гребенников П.А.,  
Мубаракшин А.Р., Ахметдинов Д.А.,  
Моисеев В.С.**

РАЗРАБОТКА МИКРОПРОЦЕССОРНОГО  
СЧЕТЧИКА ИМПУЛЬСОВ ..... 20

**Мубаракшин А.Р., Гребенников П.А.,**

**Прохоров И.Б., Ахметдинов Д.А.,  
Моисеев В.С.**

РАЗРАБОТКА ВОЛЬТМЕТРА НА БАЗЕ  
МИКРОПРОЦЕССОРА ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ  
СИСТЕМ ..... 24

**Заринова Л.Р., Бушмелева К.И.,**

**Ладыгин Н.И.**  
РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЕ  
МНОГОЗАДАЧНОСТИ СТАНДАРТНЫМИ  
СРЕДСТВАМИ АВАР ..... 27

**Бондаренко Д.А., Калашников А.Г.**

СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ  
КВАДРОКОПТЕРА. УГЛОВАЯ  
СТАБИЛИЗАЦИЯ..... 32

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Гайдайчук В.В., Котенко К.Э.**

РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ  
МОНИТОРИНГ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ ..... 35

## ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Демидова Н.В.**

ИЗУЧЕНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
БЕРЕЗЫ БОРОДАВЧАТОЙ К СОЛЯМ  
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ..... 38

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Петренко К.К.**

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК  
РЕШЕНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НА  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ НА  
ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ ОАО «РЖД» ..... 41