**Выпуск № 2, 2012 г.**

**Содержание**

1.***Г. К. Москатов* -** *академик, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор*

**Слово об Учителе** стр.3-6

*Статья посвящена академику Б.Н. Петрову, величайшему деятелю науки в области автоматического управления летательными аппаратами.*

2.***П. А. Потапов*** *- заместитель руководителя Федерального агентства по управлению государственным имуществом*

***Н. С. Виноградова*** *- первый заместитель директора ФГУП «ЦНИИ «Центр», кандидат экономических наук*

**Анализ состояния судостроительнойпромышленности России в современных условиях** стр..6-14

*В статье дана оценка судостроительной промышленности России на период 2011 года и на перспективу.*

3.***А. В. Пискунов*-** *заместитель руководителя Научно-аналитического центра промышленности (НАЦПром) ФГУП «ЦНИИ «Центр», доктор экономических наук*

**Современные проблемы повышения инновационнойактивности предприятий высокотехнологичного сектора экономикиРоссийской Федерации**стр. 15- 25

*В статье затронуты вопросы инновационной деятельности в производственной практике. Дается характеристика высокотехнологическому сектору экономики (ВСЭ) Российской Федерации по отраслям промышленности и в сфере науки.*

4. ***А. Ю. Мошин*** *- главный менеджер проекта Центра стратегического развития ФГУП «ЦНИИ «Центр», доктор экономических наук*

***М. В. Кайтукова* -** *начальник сектора анализа мировых рынков и конкурентоспособности отраслей оборонно-промышленного комплекса Научно-аналитического центра промышленности (НАЦПром) ФГУП «ЦНИИ «Центр», кандидат экономических наук*

**Методологические основы оценкивозможности инновационной деятельности на предприятиях оборонно-промышленного комплекса** стр.26-29

*Статья посвящена совершенствованию методологической базы оценки инновационного состояния и развития предприятий ОПК в современных условиях.*

5. **В. Б. Тихонов-** *заместитель начальника кафедры электроники ЯФ ВКА, кандидат технических наук, доцент*

**Р. А. Беляков-** *капитан, адъюнкт очной штатной адъюнктуры ЯФ ВКА*

**С. В. Игнатьев-** *полковник, начальник кафедры автоматики и вычислительных средств ЯФ ВКА, доктор технических наук, доцент*

**П. Г. Попов-** *профессор кафедры математики и вычислительной техники Тверской государственной сельскохозяйственной академии, доктор технических наук, профессор*

**Синтез системытехнического обслуживания радиоэлектронной аппаратуры на основеструктурно-параметрической модели** стр.30-33

*Предложенная в работе структурно-параметрическая модель системы технического обслуживания позволила выполнить синтез системы, который включает следующие этапы: моделирование СТО РЭА, формирование альтернативных вариантов построения СТО, выбор предпочтительных вариантов СТО, выбор оптимального варианта построения СТО и разработка практических рекомендаций по построению СТО для конкретной РЭА.*

6. **А. В. Лобузько -** *генеральный директор ЗАО «Р.О.С. СПЕЦТЕХМОНТАЖ»*

**Р. Ю. Кордюков** *- начальник отдела Департамента Министерства обороны по обеспечению госзаказа, кандидат технических наук*

**А. А. Беглецов -** *старший инженер военного представительства Министерства обороны Российской Федерации*

**П. Г. Попов -** *профессор кафедры математики и вычислительной техники Тверской государственной сельскохозяйственной академии, доктор технических наук, профессор*

**Метод решения задачи формирования кооперации исполнителей структурно-сложных проектов** стр.34-36

*Предложенный в работе метод решения задачи о назначении исполнителей на выполнение проекта, представленного сетевой моделью, заключается в определении критических путей, оценке длины этих путей и стоимости ресурса. Дополнительно учитывается ограничение на завершение всего комплекса работ в заданный директивный срок.*

7. **А. М. Лаврентьев -** *начальник кафедры радиотехнических систем ЯФ ВКА, кандидат технических наук, доцент*

**Е. Е Цубанов -** *старший преподаватель кафедры радиотехнических систем ЯФ ВКА*

**Р. В Допира -** *заведующий отделением ЗАО «НИИ «ЦПС», доктор технических наук, профессор*

**П. Г. Попов -** *профессор кафедры математики и вычислительной техники Тверской государственной сельскохозяйственной академии, доктор технических наук, профессор*

**Способ повышенияуглового разрешения типового обзорного радиолокатора моноимпульсного типав условиях воздействия маскирующей шумовой помехи** стр.37-43

*В работе проверяется предположение о возможности повышения углового разрешения амплитудной суммарно-разностной моноимпульсной системы при условии воздействия непрерывной шумовой помехи, и оцениваются возможные значения показателей качества разрешения – обнаружения импульсного сигнала на фоне помехи.*

8. **Р. В. Допира -** *заведующий отделением ЗАО «НИИ «ЦПС», доктор технических наук, профессор*

**Р. Ю. Кордюков** *- начальник отдела Департамента Министерства обороны по обеспечению госзаказа, кандидат технических наук*

**А. А. Беглецов** *- старший инженер военного представительства Министерства обороны Российской Федерации*

**П. Г. Попов -** *профессор кафедры математики и вычислительной техники Тверской государственной сельскохозяйственной академии, доктор технических наук, профессор*

**А. Р. Рюмшин -** *старший научный сотрудник НИИ «ЦПС», кандидат технических наук, старший научный сотрудник*

**Метод технико-экономического анализа вариантов построения наземных**

**радиолокационных станций** стр.44-48

*Наряду с энергетическими характеристиками, на основании которых рассчитывается зона обнаружения РЛС, учитываются эксплуатационно-технические характеристики (ЭТХ), определяющие реализацию боевых возможностей РЛС.*

9. **Е. П. Дюндик -** *начальник отдела по подготовке научных кадров ФГУП «ЦНИИ «Центр»*

**Методические и методологические основы становления кадрового потенциала при осуществлении стратегии развития оборонно -промышленного комплекса**  стр..49-54

*Статья посвящена анализу оптимально возможных кадровой стратегии политики и управления персоналом в оборонно-промышленном комплексе в современных условиях.*

10. **А. Ю. Деев -** *заместитель начальника Управления по работе с персоналом и социальному обеспечению ФГУП «ЦНИИ «Центр», кандидат политических наук*

**Анализ практики функционирования корпоративных центровподготовки кадров (центров дополнительного профессионального образования)в интегрированной структуре оборонно – промышленного комплекса** стр. 55-71

*В статье уделяется внимание федеральным государственным унитарным предприятиям как интегрированным структурам, рассматриваются задачи, функции и формы организации Центров профессиональной подготовки и повышения квалификации на их базе.*