

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ИНФОРМАЦИОННО-УДАРНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ.....</b>   | <b>2</b>  |
| В.В. Инсаров<br>Стратегия министерства обороны США в области искусственного интеллекта: основные проекты и направления инвестиций.....                              | 2         |
| В.А. Чабанов, Н.К. Яковлева<br>Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения для армейского тактического звена ВС США .....                             | 14        |
| Н.К. Яковлева<br>Текущее состояние проекта министерства обороны США по созданию единой сети управления боевыми действиями во всех сферах противоборства .....       | 19        |
| О.С. Титков<br>Предложения по разработке разведывательно-ударного БЛА следующего поколения.....   | 21        |
| <b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВИАСТРОЕНИИ.....</b>   | <b>23</b> |
| В.Н. Белкин, А.О. Мухаметжанова, Н.С. Соколова, В.А. Чабанов<br>Однопилотное пилотирование – это компенсация нехватки пилотов или будущее гражданской авиации ..... | 23        |
| А.О. Мухаметжанова, Н.К. Яковлева<br>Криогенные электрические двигатели для перспективных самолетов гражданской авиации.....  | 37        |
| В.А. Чабанов<br>Оценка креативности потенциала предприятий ВПК США.....   | 41        |
| <b>АВИАЦИОННОЕ ОРУЖИЕ И ОРУЖИЕ КОМПЛЕКСОВ ПВО .....</b>   | <b>45</b> |
| Н.С. Соколова<br>Некоторые особенности авиационных крылатых ракет как средств сдерживания потенциальных противников .....   | 45        |
| <b>МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОТРАБОТКИ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ .....</b>   | <b>48</b> |
| В.Н. Белкин, В.М. Кулясов, А.О. Мухаметжанова<br>Летные испытания самолета А350-1000.....   | 48        |