

---

# Содержание

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Информатика, вычислительная техника и управление

- Воробьева Е.Ю., Пушкарёв Г.А.** О применении метода аккретивных операторов в исследовании разрешимости однородной краевой задачи для дифференциального уравнения с отклонением аргумента..... 7
- Давыдов А.Р., Кривошеева Е.А.** Имитационное моделирование нелинейной регрессионной зависимости..... 13
- Первадчук В.П., Владимирова Д.Б., Буриев А.А.** Классификация временных рядов при диагностике систем методами вейвлет-анализа ..... 18
- Потудинский А.В.** Разработка метода принятия решений на основе комплексирования метода анализа иерархий, метода идеальной точки и метода оптимизации по Парето в задачах управления инженерно-авиационной службой ..... 23

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Финансы и кредит

- Куимов П.А., Севедин М.А.** О диверсификации индексного фонда ..... 29

### Экономическая социология и демография

- Скачко Е.Л.** Социология банковских стратегий по привлечению клиентов и повышению их лояльности в современных кризисных условиях..... 33

### Математические и инструментальные методы в экономике

- Закирова У.В., Осечкина Т.А.** Моделирование состояния банковского баланса на основе

---

дифференциальной модели процентной прибыли.....	38
<b>Кузнецов С.Б.</b> Моделирование влияния экономической среды на факторы производства... 43	43
<b>Рекреация и туризм</b>	
<b>Морозова М.А.</b> Сферы применения инноваций в индустрии туризма: теория и практика ..	47
<b>Природопользование и региональная экономика</b>	
<b>Колесов Е.Ю.</b> Механизмы стратегического государственно-частного партнерства в формировании и преобразовании инфраструктуры региона .....	52
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>Психология и педагогика</b>	
<b>Васильев А.В.</b> Педагогические условия реализации модели военно-средовой адаптации курсантов учебных центров вооруженных сил Российской Федерации .....	56
<b>Кириллова С.Н.</b> Метод проектов как способ формирования субъектной позиции младших школьников.....	62
<b>Сорокина Ж.И., Волынкин В.И.</b> Опыт применения методов проектного обучения в работе с детьми старшего дошкольного возраста в муниципальном бюджетном образовательном учреждении «Прогимназия № 3» г. Астрахани .....	66
<b>Профессиональное образование</b>	
<b>Белогорцев Н.Н.</b> Формирование ценностного отношения курсантов вузов ФСИН России к выбору профессии .....	70
<b>Исаева Н.И., Коваленко В.И., Маматова С.И., Соколова О.А.</b> Парадигмально-педагогическая компетентность вузовского преподавателя как условие эффективного управления профессиональным развитием студентов .....	74
<b>Маджет Худа Лафта Маджет</b> Особенности информационных технологий применяемых в дистанционном образовании .....	80