

# **Содержание**

<b>Анализ устойчивости траекторий динамических систем, моделируемых нелинейными векторно-матричными дифференциальными уравнениями Дружинина О.В., Лисовский Е.В., Щенникова Е.В., Каледина Е.А.</b>	<b>5</b>
<hr/>	
<b>Качественные свойства конечномерных нелинейных динамических моделей Щербаков А.В., Гладких О.Б., Петрова С.Н., Воронцова В.Л.</b>	<b>15</b>
<hr/>	
<b>Применение нейросетевой модели ассоциативной памяти Хопфилда в задачах обработки радиолокационной информации Егорова Е.В., Аксяитов М.Х., Рыбаков А.Н.</b>	<b>24</b>
<hr/>	
<b>Численное моделирование процесса кумуляции зарядов с сегментными облицовками с применением пакета ANSYS Autodyn Мухутдинов А.Р., Ефимов М.Г., Вахидова З.Р.</b>	<b>34</b>
<hr/>	
<b>Исследование потенциальной помехоустойчивости оптимального приемника с возможностью адаптации к виду и параметрам помех в условиях воздействия множества узкополосных шумовых помех Вознюк В.В., Куценко Е.В., Ворона С.Г.</b>	<b>41</b>
<hr/>	
<b>Математическое и компьютерное моделирование устойчивости многослойных оболочек с учетом поперечных сдвигов по кинематической модели третьего приближения Крысько В.А. (мл.), Жигалов М.В., Крысько В.А.</b>	<b>58</b>
<hr/>	
<b>Список статей, опубликованных в журнале «Нелинейный мир» в 2020 г.</b>	<b>66</b>