

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

#### **Боева В.А.**

- Предфильтрация шумов в задачах идентификации:  
статистические свойства ..... 5

#### **Рудяк В.Я., Третьяков Д.С.**

- Вязкость и реология раствора поливинилпирролидона  
в этиленгликоле ..... 19

### **АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО**

#### **Абраменков Э.А., Хомяков Р.Е.**

- Методика графогеометрического построения  
конструктивной схемы пневмоударного механизма  
по известной индикаторной диаграмме давления воздуха  
в рабочих камерах..... 31

#### **Борисова А.В., Смолина О.О.**

- Комплексный подход к озеленению автомагистралей  
и микрорайонов..... 39

#### **Герасимов В.В., Улитко Е.В., Черниченко А.В.**

- Организационно-экономическая безопасность  
реструктуризации предприятий  
жилищного комплекса..... 52

#### **Дорофеева А.А.**

- Санитарно-экологический анализ территории  
города Новосибирска ..... 60

#### **Зайцев А.В., Виноградов А.Б.**

- Организационно-технологические показатели  
эксплуатации выправочно-подбивочно-рихтовочных  
машин непрерывно-циклического действия ..... 74

<b>Карелин Д.В., Куриленко А.Г.</b>	
Функциональная классификация и практики развития подземной урбанистики .....	84
<b>Карелин Д.В., Цехоцкая А.А.</b>	
Критерии оценки качества развития застроенных территорий.....	95
<b>Кузнецова К.С., Кузнецов С.М., Виноградов А.Б.</b>	
Формирование ресурсосберегающих комплексов машин.....	108
<b>Маньшин А.Г., Молчанов В.С., Капкайкин В.Ю.</b>	
Оценка технического состояния конструкций малоэтажного жилого дома с использованием георадарной технологии .....	116
<b>Наволоцкая А.В., Ховрина А.Е.</b>	
Современный опыт территориального планирования за рубежом (на примере Италии) .....	125
<b>Радько Т.А., Титов М.М.</b>	
Проектирование технологии зимнего бетонирования с использованием теории подобия .....	134
<b>Черниченко А.А., Герасимов В.В., Улитко Е.В., Клещевникова Н.О.</b>	
Организационная надежность реконструкции объектов жилищного комплекса .....	146
<b>Эсаулов В.В., Кандаурова Н.М.</b>	
Влияние профиля свай на совместные с грунтовым основанием осадки .....	154