

## TABLE OF CONTENTS

## СОДЕРЖАНИЕ

### SAFETY OF BUILDING CRITICAL INFRASTRUCTURES AND TERRITORIES

- Timashev S. A.*  
Methodology of Assessing Individual Reliability of Unique Structures..... 5

### INDUSTRIAL AND CIVIL ENGINEERING AND ECONOMICS

- Mashkin O., Rogalevich V., Abdullah H.*  
Plating Under Lateral Loads With Singular Points on the Counter..... 20
- Vasilev A. V., Yamov V. I.*  
Quality Control of Highly Specialized Works During Construction ..... 25

### EDUCATION IN CIVIL ENGINEERING

- Priemets O. N., Samoilov K. I.*  
The Specificity of Course Works on “The Design of Energy Efficient Buildings” Discipline ..... 29

### ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

- Burukhina O. S., Ananin M. Yu.*  
Research and Standards on Progressive Collapse of Steel Building Under Abnormal Loads ..... 32

### БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КРИТИЧНЫХ ИНФРАСТРУКТУР И ТЕРРИТОРИЙ

- Тимашев С. А.*  
Методика оценки индивидуальной надежности уникальных конструкций ..... 5

### ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКОНОМИКА

- Машкин О. В., Рогалевич В. В., Абдуллах Х.*  
Поперечный изгиб пластин с особыми точками на контуре..... 20
- Васильев А. В., Ямов В. И.*  
Контроль качества узкоспециализированных работ при строительстве ..... 25

### ОБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- Приемец О. Н., Самойлов К. И.*  
Специфика курсовых работ по дисциплине «Проектирование энергоэффективных зданий» ..... 29

### АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

- Бурухина О. С., Ананин М. Ю.*  
Исследования и стандарты по прогрессивному разрушению стальных зданий при аномальных нагрузках..... 32