

# СОДЕРЖАНИЕ

## АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ

- M.H. Нурмамедов*  
**Проблемы сохранения архитектурно-градостроительного наследия исторического поселка Лагич в Азербайджане . . . . .** 403

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

- Ил.Т. Мирсаянов, И.А. Антаков, А.Б. Антаков*  
**К расчету прогибов изгибающихся бетонных элементов, армированных композитной полимерной арматурой . . . . .** 413

## СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- Г.В. Мартынов, Д.Е. Монастырева, Н.С. Астафьева*  
**Клеевое соединение композиционных материалов в условиях ускоренного климатического старения . . . . .** 429

## БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- В.И. Теличенко, А.А. Бенуж, Е.А. Сухинина*  
**Межгосударственные «зеленые» стандарты для формирования экологически безопасной среды жизнедеятельности . . . . .** 438

## ГИДРАВЛИКА. ГЕОТЕХНИКА. ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- З.Г. Тер-Мартиросян, А.З. Тер-Мартиросян, А. Осман*  
**Осадка и несущая способность водонасыщенного основания фундамента конечной ширины при статическом воздействии . . . . .** 463

- А.С. Аншаков, И.Г. Кантарджи*  
**Верификация численной гидродинамической модели кольского залива . . . . .** 473

## ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- О.Д. Самарин*  
**Расчет температуры воздуха в помещении по безразмерным параметрам при интегральном регулировании климатических систем . . . . .** 486

- Л.И. Максимов, В.В. Миронов, С.В. Максимова, К.В. Кусков*  
**Постобработка осадков станций обезжелезивания для выявления их ресурсного потенциала . . . . .** 493

## ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- В.А. Дорф, Б.К. Пергаменик*  
**Совершенствование технологии устройства сухой защиты шахты реактора АЭС . . . . .** 506

- Требования к оформлению научной статьи . . . . .** 513

# CONTENTS

## ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING. RECONSTRUCTION AND REFURBISHMENT

*Magomed N. Nurmamedov*

**Problems of preservation of architectural and urban heritage of the historical village of Lahij in Azerbaijan . . . . . 403**

## CONSTRUCTION SYSTEM DESIGN AND LAYOUT PLANNING. CONSTRUCTION MECHANICS. BASES AND FOUNDATIONS, UNDERGROUND STRUCTURES

*Ilshat T. Mirsayapov, Igor A. Antakov, Alexey B. Antakov*

**To the design of the deflections of flexural concrete members reinforced with fiber-reinforced polymer bars . . . . . 413**

## CONSTRUCTION MATERIAL ENGINEERING

*Gleb V. Martynov, Daria E. Monastyreva, Natalia S. Astafieva*

**Adhesive compound of composite materials in conditions of accelerated climatic aging . . . . . 429**

## ENGINEERING SYSTEMS IN CONSTRUCTION

*Valeriy I. Telichenko, Andrey A. Benuzh, Elena A. Suhinina*

**Interstate green standards of formation sustainable built environment vital activity. . . . . 438**

## HYDRAULICS. GEOTECHNIQUE. HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION

*Zaven G. Ter-Martirosyan, Armen Z. Ter-Martirosyan, Ahmad Othman*

**Settlement and bearing capacity of water-saturated soils of foundations of finite width under static impact . . . . . 463**

*Alexander S. Anshakov, Izmail G. Kantarzhi*

**Verification of the numerical hydrodynamic model of the Kola bay . . . . . 473**

## ENGINEERING SYSTEMS IN CONSTRUCTION

*Oleg D. Samarin*

**Calculation of indoor air temperature using dimensionless parameters for integrated climate control systems . . . . . 486**

*Lev I. Maksimov, Viktor V. Mironov, Svetlana V. Maksimova, Konstantin V. Kuskov*

**Iron removal stations' sludges postprocessing for its resource potential identification . . . . . 493**

## TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF CONSTRUCTION. ECONOMICS AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION

*Valery A. Dorf, Boris K. Pergamenchik*

**Updating of dry shielding of nuclear power plant reactor vessel . . . . . 506**

**Requirements for research paper design . . . . . 513**