

Содержание

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

- Карапузова Н.Ю., Ермилова Н.Ю., Галанов В.В., Карапузов В.И.** Методы оптимизации работы парового котла 6
- Карапузова Н.Ю., Фокин В.М., Чеботарев А.А., Карапузов В.И.** Исследование теплопроводности теплоизоляционных органических пористых материалов методом математического эксперимента 12
- Кирпичева Е.М., Медведева Г.А.** Инновационные подходы к созданию систем отопления в спортивных комплексах 21
- Субботин Я.А., Обиднов И.А., Жупанов А.И., Ковылин А.В.** Исследование влияния водородного топлива на характеристики горения в газотурбинных установках 28
- Тертишников И.В., Беляков И.А., Симаков В.С.** Сравнительный анализ моделей Стокса и Осена для расчета седиментационного диаметра частиц СВМПЭ 34

Строительные материалы и изделия

- Сулейманова Л.А., Погорелова И.А., Богачева М.А.** Исследование пористой структуры теплоизоляционных дисперсно-армированных пенобетонов методом анализа изображений 43

Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

- Бурый А.С., Козлова О.Л.** Метод автономной оценки радиационной обстановки в помещениях радиационно-опасных объектов с целью повышения экологической и производственной безопасности 51
- Космынина Т.А., Остах С.В.** Экологическая оценка воздействия на почвы фильтрата станции обезжелезивания питьевой воды 57

Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

- Берталь Хаула, Капустин П.В.** Археологическое наследие как фактор идентичности и развития: проблемы проживания с археологическим наследием в Алжире (Джемила и Тимгад) 64

Управление жизненным циклом объектов строительства

- Иошкин В.А., Шестерикова Я.В.** Совершенствование системы управления строительным проектом с целью снижения рисков, возникающих из-за конфликтов интересов на этапе проектирования 70

Менеджмент

- Мухаметханова Н.И.** Принципы управления изменениями в организации при переходе к экономике замкнутого цикла 76
- Хубаев А.О., Алейник Р.В.** Совершенствование процесса реализации строительных проектов при ограниченных ресурсах методом критической цепи 82

Contents

Heating, Ventilation, Air Conditioning, Gas Supply and Lighting

- Karapuzova N.Yu., Ermilova N.Yu., Galanov V.V., Karapuzov V.I.** Methods for Optimizing the Operation of Steam Boiler 6
- Karapuzova N.Yu., Fokin V.M., Chebotarev A.A., Karapuzov V.I.** Studying Thermal Conductivity of Porous Organic Thermal Insulation Materials Using a Mathematical Experiment..... 12
- Kirpicheva E.M., Medvedeva G.A.** Innovative Approaches to the Development of Heating Systems in Sports Complexes..... 21
- Subbotin Ya.A., Obidnov I.A., Zhupanov A.I., Kovylin A.V.** Investigation of the Effect of Hydrogen Fuel on Combustion Characteristics in Gas Turbine Installations..... 28
- Tertishnikov I.V., Belyakov I.A., Simakov V.S.** Comparative Analysis of the Stokes and Oseen Models for Calculating the Sedimentation Diameter of UHMWPE Particles 34

Building materials and products

- Suleymanova L.A., Pogorelova I.A., Bogacheva M.A.** A Study of the Porous Structure of Thermal-Insulating Dispersed-Reinforced Foam Concrete by Image Analysis..... 43

Environmental safety of construction and urban economy

- Buryi A.S., Kozlova O.L.** A Method of Autonomous Assessment of the Radiation Situation in the Premises of Radiation-Hazardous Facilities to Improve Environmental and Industrial Safety 51
- Kosmynina T.A., Ostakh S.V.** Ecological Assessment of the Impact of Drinking Water Deferrization Filtrate on Soils 57

Theory and history of architecture, restoration and reconstruction of historical and architectural heritage

- Bertal Khaoula, Kapustin P.V.** Archaeological Heritage as a Factor of Identity and Development: Problems of Living in the Archaeological Heritage in Algeria (Jemila and Timgad) 64

Life Cycle Management of Construction Objects

- Ioshkin V.A., Shesterikova Ya.V.** Improvement of the Construction Project Management System to Reduce Risks Arising from Conflicts of Interest at the Design Stage 70

Management

- Mukhametkhanova N.I.** Principles of Management of Organization in Circular Economy 76
- Khubaev A.O., Aleynik R.V.** Improving the Process of Implementing Construction Projects with Limited Resources by the Critical Chain Method 82