

• **АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЧАСТНЫХ КОТТЕДЖЕЙ**

Петров С.А., Тульская С.Г., Забудько Е.В.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 1 (10). С. 32-38.

• **ВАРИАНТ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ТОЛЩИНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ В ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ**

Петрикеева Н.А., Чудинов Д.М., Копытина Е.А., Мышовская Л.П.

Научный журнал строительства и архитектуры. 2018. № 2 (50). С. 21-28.

• **ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАССЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПРОМПРЕДПРИЯТИЯ**

Каширин М.А., Китаев Д.Н.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 2 (11). С. 9-12.

• **ГИБРИДНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЧЕРЕПИЦА КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ**

Мартыненко Г.Н., Миляева А.В., Исаева Е.С.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 1 (10). С. 39-43.

• **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ**

Тульская С.Г., Максименко А.М.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 2 (11). С. 22-26.

• **ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАНТОВ УСТАНОВКИ РЕГУЛЯТОРОВ РАСХОДА НА ГАЗОСНАБЖАЮЩЕЙ СИСТЕМЕ**

Мартыненко Г.Н., Лукьяненко В.И., Исанова А.В.

Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоснабжения. 2018. № 1. С. 13-17.

• **НЕЛИНЕЙНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ТЕПЛОЕМКОСТИ ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Китаев Д.Н., Черных Е.М.

Вестник Воронежского государственного технического университета. 2018. Т. 4. № 12. С. 36.

• **ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ РЕЗЕРВУАРНЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА**

Тульская С.Г., Короткова Е.А.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 3 (12). С. 46-52.

• **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

Плаксына Е.В., Чуйкин С.В.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 4 (13). С. 48-54.

• **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Тульская С.Г., Скляров К.А., Сергеева Е.Е.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 1 (10). С. 44-49.

• **ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ТЕПЛОНАСОСНОЙ ПОФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОвого КОМФОРТА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

Исанова А.В., Мартыненко Г.Н.

Научный журнал строительства и архитектуры. 2018. № 3 (51). С. 40-47.

• **ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОГО УЩЕРБА ОТ ПЕРЕРЫВОВ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

Куликова Е.А., Попова Н.М., Коротких Н.В., Петрикеева Н.А.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 4 (13). С. 29-36.

• **ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА ГАЗА**

Асташев С.И., Медведева О.Н., Чуйкин С.В., Скляров К.А.

Научный журнал строительства и архитектуры. 2018. № 4 (52). С. 93-104.

● **ОПТИМИЗАЦИЯ СТОИМОСТИ ДОСТАВКИ РЕСУРСОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Копытина Е.А., Петрикеева Н.А.

В книге: **ВІМ. Проектирование. Строительство. Эксплуатация** Материалы Всероссийского форума. Под редакцией Д.К. Проскурина. 2018. С. 51-55.

● **ОСТЫВАНИЕ ВОДЫ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ**

Китаев Д.Н., Хузин В.Ю., Щукина Т.В.

Строительство: новые технологии - новое оборудование. 2018. № 7. С. 19-21.

● **ОХЛАЖДЕНИЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ**

Китаев Д.Н., Хузин В.Ю., Щукина Т.В.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 1 (10). С. 14-19.

● **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. ВОРОНЕЖ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г**

Мартыненко Г.Н., Китаев Д.Н.

Научный журнал строительства и архитектуры. 2018. № 3 (51). С. 11-21.

● **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И РАСЧЁТ ДОПУСТИМЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ**

Тульская С.Г., Харьковская А.А., Аралов Е.С.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 2 (11). С. 56-62.

● **ПОВЫШЕНИЕ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ЗАЩИТЫ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ**

Хорошилова Е.Л., Петрикеева Н.А., Попова Н.М.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 2 (11). С. 42-49.

● **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Китаев Д.Н., Хузин В.Ю., Щукина Т.В.

Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоснабжения. 2018. № 1. С. 105-111.

● **ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ КАК СРЕДСТВО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Хузин В.Ю., Китаев Д.Н., Щукина Т.В.

Вода Magazine. 2018. № 6 (130). С. 24-27.

● **ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ "ТАРТАРИНИ" ФИРМЫ "ИТГАЗ" В РОССИИ**

Мартыненко Г.Н., Исаева Е.С., Миляева А.В.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 2 (11). С. 13-21.

● **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ИГР В СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Копытина Е.А., Петрикеева Н.А., Тульская С.Г., Кузнецов С.Н.

Научный журнал строительства и архитектуры. 2018. № 4 (52). С. 137-144.

● **РЕКОНСТРУКЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

Сотникова О.А., Чудинов Д.М., Петрикеева Н.А., Попова Н.М.

Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоснабжения. 2018. № 1. С. 216-223.

● **ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

Щукина Т.В., Копытина М.Ю., Китаев Д.Н., Сухоруких А.С.

Строительные материалы. 2018. № 4. С. 71.

● **УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Колосов А.И., Кузнецова Г.А., Гнездилова О.А.

Научный журнал строительства и архитектуры. 2018. № 1 (49). С. 29-36.

● **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ**

Маслова Т.О., Курасов И.С., Мартыненко Г.Н.

Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. 2018. № 1 (10). С. 20-31.