

ISSN 2218-8762



№ 1 (29) 2014

# ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

CITY AND TOWN PLANNING







Национальное Объединение Строителей



**«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» №1 (29) 2014**

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-54162



Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)



Всероссийский научно-исследовательский институт проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве (ОАО «ВНИИТПИ»)

ISSN 2218-8762



9 772218 876771 >

## ОРГАН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ РОССИИ

Журнал издаётся с 2009 года. Периодичность выхода – шесть выпусков в год.

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Гутников В.А.** советник РААСН, профессор РУДН – главный редактор  
**Кузьмин А.В.** вице-президент РААСН, действительный член РААСН – зам. главного редактора  
**Иванов В.В.** член Союза Архитекторов России, член союза журналистов России – зам. главного редактора  
**Воронцов Г.И.** д.т.н., профессор, почётный член РААСН, Генеральный директор ВНИИТПИ – директор издания

### Члены редколлегии:

**Платонов Ю.П.** академик РААСН, главный архитектор РАН, президент Международной академии архитектуры (отделение в Москве)  
**Боков А.В.** доктор архитектуры, академик РААСН, президент Союза Архитекторов России  
**Герцберг Л.Я.** д.т.н., нач. НМЦ «ЦНИИП градостроительства РААСН»  
**Давиденко П.Н.** член-корр. РААСН, засл.архитектор РФ, гл. науч. сотр. ЦНИИП градостроительства  
**Лежава И.Г.** академик РААСН и МААМ, доктор архитектуры, Вице-президент РААСН  
**Лазарева И.В.** д.т.н., нач. отдела «ЦНИИП градостроительства РААСН»  
**Лёвкин С.И.** руководитель Департамента Градостроительной Политики Москвы  
**Сарнацкий Э.В.** член-корреспондент РААСН, И.О. академика-секретаря ОГ РААСН  
**Теличенко В.И.** академик РААСН, д.т.н., ректор МГСУ

ЖУРНАЛ «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ ВАК

Подписные индексы агентства РОСПЕЧАТЬ 62005, 25263

© журнал «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» 2009 г.

Отпечатано в ООО «Бьорк», 127018, г. Москва, ул. Суцёвский вал, д. 49, корп. 2. Тираж 1000.

## СОДЕРЖАНИЕ

ИТОГИ ФЕСТИВАЛЯ «ЗОДЧЕСТВО 2013» .....	1
<b>Каримов А.М.</b> ПРИНЦИПЫ «НОВОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ .....	9
<b>Петрова З.К.</b> ЧЕЛОВЕК ДОСТОИН КОМФОРТНОГО ПРОЖИВАНИЯ .....	14
<b>Кулешова Г.И.</b> РОЛЬ МОСКОВСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В СТРУКТУРНОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ РАЗВИТИИ МОСКВЫ .....	24
<b>Сычёв И.С.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ЖИЛОЙ СРЕДЫ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ГОРОДА .....	35
<b>Зиятдинов З.З.</b> АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИЙ ВТОРОГО ЖИЛИЩА .....	45
<b>Абянов Р.Р.</b> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ЭФФЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	52
<b>Хайруллина Ю.С.</b> МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УЗЛОВ НА ПРИМЕРЕ КАЗАНСКИХ ТПУ. КАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И НОВЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ .....	58
<b>Коротаев В.П.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ – ВАЖНЕЙШИЙ ЭТАП РЕАЛИЗАЦИИ НОВОГО ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МОСКВЫ .....	63
<b>Антипов А.В., Беляев В. Л., Бучкин М.Н., Потапов Б.В.</b> ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ОБЪЕМНОЙ МОДЕЛИ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА МОСКВЫ .....	70
<b>Иванов В.В., Ерёмин В.Я.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕМОНТА И РЕКОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ .....	78
<b>Нгуен Ву Хоанг Фьонг</b> СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ ВЬЕТНАМА .....	82
<b>Нзиди Нгуюссу Фромель Гаелль</b> НЕФТЕПРОВОД ЧАД – КОМЕРУН И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН КАМЕРУНА .....	85
<b>Молева Н.М.</b> СПОРТИВНАЯ СТОЛИЦА .....	87
<b>Лаврик Г.И.</b> ЭКСПЕРИМЕНТ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ: ВОЗМОЖНОСТЬ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ? .....	90