

**МІСТОБУДУВАННЯ ТА
ТЕРИТОРІАЛЬНЕ
ПЛАНУВАННЯ**

**60
2016**

Київ-КНУБА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

МІСТОБУДУВАННЯ ТА ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ

Науково-технічний збірник

Заснований у 1998 році

Випуск №60

Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2016. – Вип. 60. – 381 с. Українською та російською мовами.

В збірнику висвітлюються інженерні та економічні проблеми теорії і практики містобудування, територіального планування, управління містобудівельними системами і програмами, комплексної оцінки, освоєння, розвитку, утримання та реконструкції територій і житлової забудови, розглядаються нагальні питання містобудівного кадастру, розвитку населених пунктів, їх інженерної та транспортної інфраструктури.

Градостроительство и территориальное планирование: Науч.-техн. сборник / Ответ. ред. Н.Н. Осетрин. – К., КНУБА, 2016. – Вып. 60. – 381 с. На украинском и русском языках.

В сборнике освещаются инженерные и экономические проблемы теории и практики градостроительства, территориального планирования, управления градостроительными системами и программами, комплексной оценки, освоения, развития, содержания и реконструкции территории и жилой застройки, рассматриваются насущные вопросы градостроительного кадастра, развития населенных пунктов, их инженерной и транспортной инфраструктуры.

Відповідальний редактор - кандидат технічних наук, професор М.М. Осетрін.

Редакційна колегія: доктор технічних наук, професор Габрель М.М.; член-кореспондент АМ України, доктор архітектури, професор Дьомін М.М.; доктор технічних наук, професор Карпінський Ю.О.; доктор технічних наук, професор Ключниченко Є.Є.; доктор архітектури, професор Лаврик Г.П.; доктор технічних наук, професор Ляшенко А.А.; кандидат технічних наук, доцент Мамедов А.М. (заст. відп. редактора); доктор географічних наук, професор Нудельман В.І.; доктор архітектури, професор Панченко Т.Ф.; доктор технічних наук, професор Плоский В.О.; кандидат технічних наук, професор Рейцен Є.О.; доктор технічних наук, професор Самойлович В.В.; доктор технічних наук, професор Сергейчук О.В.; доктор архітектури, професор Слешов О.С.; доктор архітектури, професор Тімохін В.О.; доктор технічних наук, професор Усаковський С.Б.; доктор архітектури, професор Фільваров Г.И.; доцент Чередніченко П.П. (відп. секретар); дійсний член АМ України, доктор технічних наук, професор Яковлев М.І.

Рекомендовано до видання вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури, протокол №44 від 27 травня 2016 року.

Дюжев С.А. Питання ефективності та регулювання взаємодії природних, соціумальних і техногенних компонентів міського ландшафту.....	142
Журавська Н.Є. Енергозберігаюча технологія запобігання впливу біокорозії на матеріали.....	155
Кисіль С.С., Смірнитська Л.В. Організація зберігання індивідуальних автомобілів поряд із житловими утвореннями на прибудинкових територіях мікрорайонів найкрупніших міст.....	163
Книш В.І., Іщенко І.О. Перші поверхи об'єктів багатоквартирного житла в динаміці їх функціонально-планувального трансформування.....	169
Колчунов В.И., Яковенко И.А., Дмитренко Е.А. Аналитическая и конечно-элементные стержневые модели нелинейной задачи сцепления арматуры с бетоном, их сравнение и анализ.....	184
Корнієнко М.В., Котова Т.В., Ндінга М.Р. Дослідження ґрунтів перед кладкою фундаментів на маслозаводі в районі Овандо.....	198
Лазоренко-Гевель Н.Ю., Галіус І.О., Шинкар О.С. Розроблення програмного комплексу в середовищі Python для геоінформаційного моделювання деяких показників генерального плану м. Києва.....	201
Лещенко Н.А. Створення мультикомфортного архітектурного середовища в умовах реконструкції історичного центру малого міста.....	207
Лісниченко С.В. Еталонні та бракувальні значення показників властивостей містобудівної якості життя.....	214
Малашевський М.А. Дослідження використання земель загального користування для паркування транспортних засобів.....	220
Малкін Е.С., Журавська Н.Є. Енергоефективні системи з безреагентною обробкою води.....	229
Мостовенко О.О. Реформування місцевого самоврядування: переваги, ризики.....	235
Наголкіна З.І. Одна модель впливу випадкових факторів на деякі фізичні процеси.....	241
Николаевский В.Ф. Использование энергии солнца для отопления и горячего водоснабжения зданий.....	245
Новак Н.В. Развитие семантики ордерного языка мастерами постмодернизма.....	252
Орленко М.І. Огляд історії Михайлівського Золотоверхого монастиря.....	259
Осетрін М.М., Беспалов Д.О., Дорош М.І. Оцінка якості транспортної моделі міста.....	267