



Донбаська національна академія будівництва і архітектури  
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры  
Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture

ЕКОНОМІКА БУДІВНИЦТВА І МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
ECONOMICS OF CIVIL ENGINEERING AND MUNICIPAL ECONOMY

2016, ТОМ 12, НОМЕР 3  
2016, ТОМ 12, НОМЕР 3  
2016, VOLUME 12, NUMBER 3

Макіївка 2016

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

---

### Головний редактор

**Братчун В. І.**, доктор технічних наук, професор

### Науковий редактор

**Сєвка В. Г.**, доктор економічних наук, доцент

### Відповідальний редактор

**Вольська О. М.**, доктор наук з державного управління, доцент

**Асаул А. М.**,

доктор економічних наук, професор

**Братковський М. Л.**,

доктор наук з державного управління, професор

**Веретенникова О. В.**,

кандидат економічних наук, доцент

**Дорофійко В. В.**,

доктор економічних наук, професор

**Загорна Т. О.**,

доктор економічних наук, професор

**Коритарова Я.**,

кандидат економічних наук, доцент

**Костровець Л. Б.**,

доктор економічних наук, доцент

**Кучер В. А.**,

доктор економічних наук, професор

**Насонкіна Н. Г.**,

доктор технічних наук, професор

**Омелянович Л. О.**,

доктор економічних наук, професор

**Петрушевський Ю. А.**,

доктор економічних наук, доцент

**Ращупкіна В. М.**,

доктор економічних наук, професор

**Устиновичус Л. К.**,

доктор технічних наук, професор

**Яркова Н. І.**,

кандидат економічних наук, доцент

## 2016, ТОМ 12, НОМЕР 3

---

### Журнал «Економіка будівництва і міського господарства»

Заснований Донбаською національною академією будівництва і архітектури  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
КВ № 9760 видано 13.04.2005 р.

Державним комітетом телебачення і радіомовлення України

Друкується за рішенням вченої ради Донбаської національної академії будівництва і архітектури  
Протокол № 2 от 28.10.2016 р.

Постановами Президії ВАК України журнал внесено до переліку  
наукових фахових видань із економічних наук (від 27.05.2009 р. № 1-05/2)  
та державного управління (від 08.07.2009 р. № 1-05/3)

Журнал видається українською, російською і англійською мовами  
Передрукування, копіювання та відтворення всіх матеріалів журналу можливі  
тільки за письмовою згодою редакційної колегії

E-mail: [journals@donnasa.ru](mailto:journals@donnasa.ru)

[http://donnasa.ru/ua/publishing\\_house/journal\\_esgh](http://donnasa.ru/ua/publishing_house/journal_esgh)

© Донбаська національна академія  
будівництва і архітектури, 2016

Дизайн оригінал-макету С. В. Гавенко  
Коректори Л. М. Лещенко, О. В. Гнезділова  
Комп'ютерна верстка О. В. Корнійчук

Підписано до друку 21.11.2016. Тираж 300 прим. Заказ 067-16  
Надруковано в Поліграфічному центрі Донбаської національної академії будівництва і архітектури  
ДОННАБА, вул. Державіна, 2, м. Макіївка, 86123  
Телефакс: +38 (0623) 22-24-67, +38 (0623) 22-74-71