

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

---

**Головний редактор**  
**Братчун В. І.**, д.т.н., професор  
**Науковий редактор**  
**Амоша О. І.**, д.е.н., професор  
**Віповідальний редактор**  
**Вольська О. М.**, д.держ.упр., доцент

**Руденко Г. Ю.**,  
к.е.н.  
**Білопольський М. Г.**,  
д.е.н., професор  
**Богачов С. В.**,  
д.е.н., професор  
**Омелянович Л. О.**,  
д.е.н., професор  
**Дорофійенко В. В.**,  
д.е.н., професор  
**Асаул А. М.**,  
д.е.н., професор  
**Ращупкіна В. М.**,  
д.е.н., професор  
**Устинівічус Л. К.**,  
д.т.н., професор  
**Коритарова Я.**,  
к.е.н., доцент

**Беззубко Л. В.**,  
д.держ.упр., професор  
**Долгальова О. В.**,  
д.держ.упр., професор  
**Безверхнюк Т. М.**,  
д.держ.упр., професор  
**Приходченко Л. Л.**,  
д.держ.упр., професор  
**Черниш О. І.**,  
д.держ.упр., професор  
**Насонкіна Н. Г.**,  
д.т.н., професор  
**Яркова Н. І.**,  
к.е.н., доцент  
**Соловей О. С.**,  
Начальник Департаменту житлово-  
комунального господарства Донецької  
обласної державної адміністрації

## 2014, ТОМ 10, НОМЕР 4

---

### **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 № 3 от 29.12.2014 г.

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 г. № 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

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

© Донбаська національна академія  
будівництва і архітектури, 2014

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

Підписано до друку 19.01.2015. Тираж 300 прим. Заказ 036-15  
Надруковано в Поліграфічному центрі Донбаської національної академії будівництва і архітектури  
ДОННАБА, вул. Державіна, 2, м. Макіївка, Донецька область, 86123, Україна  
Телефакс: +38 (0623) 22-24-67, +38 (0623) 22-74-71

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

---

### Главный редактор

**Братчун В. И.**, д.т.н., профессор

### Научный редактор

**Амоша А. И.**, д.э.н., профессор

### Ответственный редактор

**Вольская Е. М.**, д. гос.упр., доцент

**Руденок А. Ю.**,

к.э.н.

**Билопольский Н. Г.**,

д.э.н., профессор

**Богачев С. В.**,

д.э.н., профессор

**Омельянович Л. А.**,

д.э.н., профессор

**Дорофиенко В. В.**,

д.э.н., профессор

**Асаул А. Н.**,

д.э.н., профессор

**Ращупкина В. Н.**,

д.э.н., профессор

**Устиновичус Л. К.**,

д.т.н., профессор

**Коритарова Я.**,

к.э.н., доцент

**Беззубко Л. В.**,

д.гос.упр., профессор

**Долгалева Е. В.**,

д.гос.упр., профессор

**Безверхнюк Т. Н.**,

д.гос.упр., профессор

**Приходченко Л. Л.**,

д.гос.упр., профессор

**Черныш Е. И.**,

д.гос.упр., профессор

**Насонкина Н. Г.**,

д.т.н., профессор

**Яркова Н. И.**,

к.э.н., доцент

**Соловей О. С.**,

Начальник Департамента жилищно-коммунального хозяйства Донецкой областной государственной администрации

## 2014, ТОМ 10, НОМЕР 4

---

### Журнал «Экономика строительства и городского хозяйства»

Основан Донбасской национальной академией строительства и архитектуры

Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации

КВ № 9760 выдано 13.04.2005 г. Государственным комитетом телевидения и радиовещания

Публикуется по решению ученого совета Донбасской национальной академии строительства и архитектуры  
Протокол № 3 от 29.12.2014 г.

Указами Президии ВАК Украины журнал внесен в перечень научных специализированных изданий

по экономическим наукам (от 27.05.2009 г. № 1-05/2)

и государственному управлению (от 08.07.2009 г. № 1-05/3)

Журнал издается на украинском, русском и английском языках

Перепечатка, копирование и воспроизведение всех материалов журнала возможны только с письменного разрешения редакционной коллегии

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)

© Донбасская национальная академия  
строительства и архитектуры, 2014

Дизайн оригинал-макета С. В. Гавенко

Корректоры Л. М. Лещенко, Е. В. Гнездилова

Компьютерная верстка А. В. Зубенко

Підписано до друку 19.01.2015. Тираж 300 прим. Заказ 036-15

Отпечатано в Полиграфическом центре Донбасской национальной академии строительства и архитектуры  
ДонНАСА, ул. Державина, 2, г. Макеевка, Донецкая область, 86123, Украина

Телефакс: +38 (0623) 22-24-67, +38 (0623) 22-74-71

## EDITORIAL BOARD

---

### Editor-in-Chief

**Bratchun Valeriy**, DSc (Engineering), Professor

### Science Editor

**Amosha Aleksandr**, DSc (Economics), Professor

### Executive Editor

**Volskaya Helen**, DSc (Public Administration), Associate Professor

### Rudenok Hanna,

PhD (Economics)

### Bilopolsky Nikolay,

DSc (Economics), Professor

### Bogachev Sergey,

DSc (Economics), Professor

### Omelyanovitch Lidiya,

DSc (Economics), Professor

### Dorofienko Viacheslav,

DSc (Economics), Professor

### Asaul Anatoliy,

DSc (Economics), Professor

### Rashchupkina Valentina,

DSc (Economics), Professor

### Ustinovichius Leonas,

DSc (Engineering), Professor

### Koritarova Yana,

PhD (Economics), Associate Professor

### Bezzubko Larisa,

DSc (Public Administration), Professor

### Dolgalova Olena,

DSc (Public Administration), Professor

### Bezverhuk Tetyana,

DSc (Public Administration), Professor

### Prihodchenko Lyudmila,

DSc (Public Administration), Professor

### Chernysh Olena,

DSc (Public Administration), Professor

### Nasonkina Nadiya,

DSc (Engineering), Professor

### Yarkova Nina,

PhD (Economics), Associate Professor

### Solovey Olga,

Head of the State Municipal  
Economy Department  
in Donetsk Region

---

## 2014, VOLUME 10, NUMBER 4

---

### «Economics of Civil Engineering and Municipal Economy» Journal

Has been established by Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture  
Certificate of Mass State Registration of the State Broadcasting Committee of Ukraine  
KB № 9760 from 13.04.2005

Published on Science Council decision of Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture  
Minutes № 3 from 29.12.2014

The journal is published in Ukrainian, Russian and English  
No part of this publication may be reproduced, reprinted or copied  
without a prior written permission of the Editorial Board

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)

© Donbas National Academy of Civil  
Engineering and Architecture, 2014

Layout design S. V. Gavenko  
Correctors L. M. Leshchenko, E. V. Gnezdilova  
Computer make-up G. V. Zubenko

Passed for the press 19.01.2015. Print run 300. Order 036-15  
Printed by the Publishing Centre, the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture  
DNACEA, 2, Derzhavin Str., Makiyivka, Donetsk Region, 86123, Ukraine  
Telefax: +38 (0623) 22-24-67, +38 (0623) 22-74-71



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  
ЕКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
ECONOMICS OF CIVIL ENGINEERING AND MUNICIPAL ECONOMY

2014, ТОМ 10, НОМЕР 4  
2014, ТОМ 10, НОМЕР 4  
2014, VOLUME 10, NUMBER 4

Макіївка 2014