

ПИТАННЯ  
ІСТОРІЇ  
НАУКИ  
І ТЕХНІКИ

№3  
2012

## ПЕРШИЙ ТРАМВАЙ У КИЄВІ



І не лише у Києві, а в усій Російській імперії. Рух трамваю з електричним двигуном за проектом А. Струве по півторакілометровій лінії на Олександрівському (нині Володимирському) узвозі розпочався сто двадцять років тому – 14 червня 1892 року. На честь століття цієї події на Поштовій площі було відкрито пам'ятник першому трамваю (скульптор Ю. Кисельов, архітектор В. Собцов).

Головний редактор  
Гріфен Л.О.

Відповідальний секретар  
Константинов В.О.

**Члени редколегії:**

д.і.н. Бесов Л.М.  
д.с-г.н. Вергунов В.А.  
д.і.н. Корнієнко О.М.  
д.і.н. Литвинко А.С.  
д.і.н. Непомнящий А.А.  
д.б.н. Пилипчук О.Я.  
д.і.н. Посохов С.І.  
д.і.н. Савчук В.С.  
к.і.н. Титова О.М.  
д.ф.-м.н. Шендеровський В.А.

**Засновник і видавець:**

Центр пам'яткознавства  
НАН України і УТОПІК  
(ДК № 2429 від 07.02.2006 р.)

**Адреса редакції:**

вул. І. Мазепа, 21, корп. 19,  
01015, Київ-15,  
тел. +380-44-280-78-79  
m-center@ukr.net

Видання зареєстровано  
в Мінюсті України  
КВ № 12661-1545Р

Публікується за рішенням  
Вченої ради

Центру пам'яткознавства  
НАН України і УТОПІК  
(протокол № 7 від 19.06.2012р.)

Підписано до друку  
25.06.2012 р.

Формат 70x100/16.

Папір офсетний.

Друк офсетний

Ум.-друк. арк. 5,85

Обл.-вид. арк. 6,60

Зам. № 103.

Постановою ВАК України  
журнал включено до переліку  
фахових видань

Видається щоквартально

**У номері:**

**ПРОБЛЕМИ МЕТОДОЛОГІЇ**

*Ермолов П.П.*      Периодизационные модели  
в историографии науки и техники ..... 2

**НАУКОВІ І ТЕХНІЧНІ ДОСЯГНЕННЯ МИНУЛОГО**

*Лісковець С.М.*      Про маловідомі математичні  
таблиці Якова Пилипа Кулика ..... 6  
*Грушицька І.Б.*      До питання про виникнення та розви-  
ток наукової фотографії ..... 10

**ІСТОРІЯ ГАЛУЗЕЙ І ПІДПРИЄМСТВ**

*Рижєва Н. О.*      Будівництво нових типів  
кораблів для Чорноморського  
флоту в другій половині XIX ст. .... 18  
*Шпильовий К. Л.*      Становлення цирконієвої  
промисловості Донбасу ..... 22

**РОЗВИТОК НАУКОВИХ І ТЕХНІЧНИХ ІДЕЙ**

*Ткачук К.Н.,*      Правила безпеки вугледобутку  
*Гріфен О.Л.,*      України – основні напрями  
*Селєзньов В.О.*      формування та розвитку ..... 31

**ВИДАТНІ НАУКОВЦІ ТА ІНЖЕНЕРИ**

*Руденко О.П.,*      Михайло Кузьмич Янгель –  
*Хорольський О.В.,*      головний конструктор  
*Комеліна В.І.*      ракетно-космічних систем ..... 37  
*Мирошниченко О.В.*      Діяльність професора  
Букреева Б.Я. на Київських  
вищих жіночих курсах  
(кінець XIX – початок XX ст.) ..... 46  
*Клименко Л.О.*      Чаговець Василь Юрійович –  
засновник електрофізіологічних  
досліджень в Україні ..... 53

*Якуба В.В.*      Винахідницька діяльність фізика-  
матері-алознавця професора  
М.М. Новикова (1933–2007)..... 63

**НАУКОВІ ТОВАРИСТВА, ШКОЛИ, ЗВ'ЯЗКИ**

*Новичкова Н.Ю.*      О причинах пожаров на  
железнодорожных станциях  
в дореволюционной России..... 67

**НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ**

*Татарінов С.Й.*      Витоки протипожежної справи  
Донбасу ..... 70