

**ТРАЕКТОРИЯ НАУКИ**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**Том 2                      № 10(15)                      2016**

Журнал основан в августе 2015 года. Выходит ежемесячно.

**Учредитель  
и издатель:** Издательский центр «Диалог»  
Украина, 61123, г. Харьков, проспект Тракторостроителей 85/20.  
Тел. (0572) 69-32-28, (050) 958-28-51, (098) 388-23-47.  
E-mail: [print@thedialog.com.ua](mailto:print@thedialog.com.ua). Сайт: <http://thedialog.com.ua>.  
Свидетельство субъекта издательского дела ДК № 4960 от 19.08.2015.

**Журнал «Траектория науки» зарегистрирован в следующих международных наукометрических базах данных:** AiritiLibrary, Baidu Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Index Copernicus (ICV 2015 = 62.65), InfoBase Index (IBI Factor 2015 = 2.2), Google Scholar, J-Gate, OpenAIRE, Polska Bibliografia Naukowa, ResearchBib, Russian Science Citation Index, The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), Türk Eğitim İndeksi, Ulrichsweb Global Serials Directory, WordCat.

**Главный редактор:** Катаев А. В., канд. экон. наук, доц.

**Редакционная  
коллегия:** Аксьонова О. Ф., канд. техн. наук, доц.  
Ананченко К. В., канд. наук по физ. восп. и спорту, доц.  
Bhasin M., PhD (Economics), проф.  
Бобро Н. Е., канд. соц. наук, доц.  
Болотная О. В., канд. экон. наук, доц.  
Голобородько К. Ю., д-р филол. наук, проф.  
Голубов А. Е., канд. юрид. наук, доц.  
Зайцева М. Л., д-р искусствоведения, проф.  
Зеленская Л. Д., д-р пед. наук, проф.  
Колос Н. М., д-р хим. наук, проф.  
Комир Л. И., канд. экон. наук, доц.  
Маленко Е. О., д-р филол. наук, проф.  
Оберемок С. В., канд. экон. наук, доц.  
Пальчик О. А., канд. сельхоз. наук, доц.  
Панфилова А. Л., д-р фарм. наук, проф.  
Роговой А. И., канд. экон. наук, доц.  
Трескунова Л. А., канд. экон. наук, доц.  
Хорошев А. Н., канд. ист. наук, доц.  
Шатровский А. Г., канд. биол. наук, доц.

**Адрес редакции:** Украина, 61123, г. Харьков, проспект Тракторостроителей 85/20.  
Тел. (0572) 69-32-28, (050) 958-28-51, (098) 388-23-47.  
E-mail: [edit@pathofscience.org](mailto:edit@pathofscience.org). Сайт: <http://pathofscience.org>.

Журнал является международным рецензируемым электронным научным изданием открытого доступа, созданным для полного и оперативного удовлетворения информационных потребностей общества в знаниях, полученных в процессе научно-исследовательской, исследовательско-конструкторской, проектно-технологической и производственной деятельности ученых и специалистов.

В журнале публикуются оригинальные научные статьи по проблемам социальных, технических, гуманитарных и естественных наук. Проблематика статей не ограничивается.

Ответственность за достоверность фактов, цитат, имен собственных, географических названий, названий организаций и другой информации несут авторы статей. Высказанные в статьях точки зрения могут не совпадать с точкой зрения редакции.

**ТРАЕКТОРІЯ НАУКИ**  
МІЖНАРОДНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

**Том 2                      № 10(15)                      2016**

Заснований у серпні 2015 року. Виходить щомісяця.

**Засновник і видавець:** Видавничий центр «Діалог»  
Україна, 61123, м. Харків, проспект Тракторобудівників 85/20.  
Тел. (0572) 69-32-28, (050) 958-28-51, (098) 388-23-47.  
E-mail: [print@thedialog.com.ua](mailto:print@thedialog.com.ua). Сайт: <http://thedialog.com.ua>.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4960 від 19.08.2015.

**Журнал «Траєкторія науки» зареєстровано в наступних міжнародних наукометричних баз даних:** AiritiLibrary, Baidu Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Index Copernicus (ICV 2015 = 62.65), InfoBase Index (IBI Factor 2015 = 2.2), Google Scholar, J-Gate, OpenAIRE, Polska Bibliografia Naukowa, ResearchBib, Russian Science Citation Index, The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), Türk Eğitim İndeksi, Ulrichsweb Global Serials Directory, WordCat.

**Головний редактор:** Катаєв А. В., канд. екон. наук, доц.

**Редакційна колегія:** Аксьонова О. Ф., канд. техн. наук, доц.  
Ананченко К. В., канд. наук з фіз. виховання і спорту, доц.  
Bhasin M., PhD (Economics), проф.  
Бобро Н. Є., канд. соц. наук, доц.  
Болотна О. В., канд. екон. наук, доц.  
Голобородько К. Ю., д-р філол. наук, проф.  
Голубов А. Є., канд. юрид. наук, доц.  
Зайцева М. Л., д-р мистецтвознавства, проф.  
Зеленська Л. Д., д-р пед. наук, проф.  
Колос Н. М., д-р хім. наук, проф.  
Комір Л. І., канд. екон. наук, доц.  
Маленко О. О., д-р філол. наук, проф.  
Оберемок С. В., канд. екон. наук, доц.  
Пальчик О. А., канд. сільхоз. наук, доц.  
Панфілова Г. Л., д-р фарм. наук, проф.  
Роговий А. І., канд. екон. наук, доц.  
Трескунова Л. О., канд. екон. наук, доц.  
Хорошев О. М., канд. іст. наук, доц.  
Шатровський О. Г., канд. біол. наук, доц.

**Адреса редакції:** Україна, 61123, м. Харків, проспект Тракторобудівників 85/20.  
Тел. (0572) 69-32-28, (050) 958-28-51, (098) 388-23-47.  
E-mail: [edit@pathofscience.org](mailto:edit@pathofscience.org). Сайт: <http://pathofscience.org>.

Журнал є міжнародним рецензованим електронним науковим виданням відкритого доступу, започаткованим для повного й оперативного задоволення інформаційних потреб суспільства в знаннях, отриманих у процесі науково-дослідної, дослідно-конструкторської, проектно-технологічної та виробничої діяльності учених і фахівців.

У журналі публікуються оригінальні наукові статті по проблемах соціальних, технічних, гуманітарних і природничих наук. Проблематика статей не обмежується.

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв організацій та іншої інформації несуть автори статей. Висловлені у статтях точки зору можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії.

**PATH OF SCIENCE**  
INTERNATIONAL ELECTRONIC SCIENTIFIC JOURNAL

**Vol. 2                      No 10(15)                      2016**

Founded in August 2015. Publishing monthly.

**Founder and publisher:** Publishing Center "Dialog"  
85/20 Traktorobudivnikiv st., Kharkiv, Ukraine, 61123  
Ph.: (0572) 69-32-28, (050) 958-28-51, (098) 388-23-47.  
E-mail: [print@thedialog.com.ua](mailto:print@thedialog.com.ua). Site: <http://thedialog.com.ua>.  
Publishing licence: DK № 4960, issued 19.08.2015.

**The journal is abstracted in the following international databases:** AiritiLibrary, Baidu Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Index Copernicus (ICV 2015 = 62.65), InfoBase Index (IBI Factor 2015 = 2.2), Google Scholar, J-Gate, OpenAIRE, Polska Bibliografia Naukowa, ResearchBib, Russian Science Citation Index, The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), Türk Eğitim İndeksi, Ulrichsweb Global Serials Directory, WordCat.

**Editor in Chief:** Kataev A., PhD (Economics), Ass. Prof.

**Editorial Board:** Aksenova E., PhD (Techniques), Ass. Prof.  
Ananchenko K., PhD (Physical Education and Sport), Ass. Prof.  
Bhasin M., PhD (Economics), Prof.  
Bobro N., PhD (Sociology), Ass. Prof.  
Bolotnaya O., PhD (Economics), Ass. Prof.  
Holoborodko K., Doctor of Science (Language), Prof.  
Golubov A., PhD (Law), Ass. Prof.  
Zaytseva M., Doctor of Science (Arts), Prof.  
Zelenskaya L., Doctor of Science (Education), Prof.  
Kolos N., Doctor of Science (Chemistry), Prof.  
Komir L., PhD (Economics), Ass. Prof.  
Malenko E., Doctor of Science (Language), Prof.  
Oberemok S., PhD (Economics), Ass. Prof.  
Palchuk O., PhD (Agricultural Science), Ass. Prof.  
Panfilova A., Doctor of Science (Pharmacy), Prof.  
Rogovoy A., PhD (Economics), Ass. Prof.  
Treskunova L., PhD (Economics), Ass. Prof.  
Horoshev A., PhD (History), Ass. Prof.  
Shatrovskiy A., PhD (Biology), Ass. Prof.

**Editorial office:** Ukraine, 61123, Kharkiv, Traktorobudivnikiv st., 85/20.  
Ph.: (0572) 69-32-28, (050) 958-28-51, (098) 388-23-47.  
E-mail: [edit@pathofscience.org](mailto:edit@pathofscience.org). Site: <http://pathofscience.org>.

The journal is an international open-access, peer-reviewed electronic journal created to fully and promptly meet the information needs of the society in the knowledge gained in the course of research and development, research and design, design and technology and production activities of scientists and experts.

The journal publishes original research papers, review articles and short communications papers in the fields of Social, Technical, Natural sciences and Humanities. The scope of problems of articles is not limited.

Responsibility for facts, quotations, private names, enterprises and organizations titles, geographical locations etc. to be barred by the authors. The editorial office and board do not always share the views and thoughts expressed in the articles published.