ИД «Академия Естествознания»

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Научный журнал

№ 10 2026

FUNDAMENTAL RESEARCH

Scientific journal

No. 10 2026

PH Academy of Natural History

Фундаментальные исследования
Научный журнал

Журнал издается с 2003 года.
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. **Свидетельство – ПИ № ФС 77-63397** от 16.10.2015.
«Фундаментальные исследования» – рецензируемый научный журнал, в котором публикуются статьи проблемного и научно-практического характера, научные обзоры.
Журнал включен в Единый государственный перечень научных изданий (ЕГПНИ) "Белый список" уровень 2.
Журнал включен в действующий Перечень рецензируемых научных изданий (**ВАК РФ**). **К1**.
В журнале публикуются статьи, обладающие научной новизной, представляющие собой результаты завершенных исследований, проблемного или научно-практического характера. Журнал ориентируется на ученых, преподавателей, экономистов. Авторы журнала уделяют особое внимание экономической эффективности рассматриваемых решений.
Основные разделы журнала – экономические науки.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Ледванов Михаил Юрьевич, д.м.н., профессор

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Бичурин Мирза Имамович, д.ф.-м.н., профессор

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Бизенкова Мария Николаевна, к.м.н.

Технический редактор
Доронкина Е. Н.

Корректор
Галенкина Е. С.,
Дудкина Н. А.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.э.н., проф. ***Апенько С. Н.*** (Омск); д.э.н., проф. ***Безрукова Т. Л.*** (Воронеж); д.э.н., доцент ***Белоусова Н. В.*** (Санкт-Петербург); к.э.н., доцент ***Беспалова В. В.*** (Санкт-Петербург); д.ф-м.н., проф. ***Бичурин М. И.*** (Великий Новгород); к.э.н. ***Болаев А. В.*** (Элиста); д.э.н., проф. ***Бурда А. Г.*** (Краснодар); д.э.н., доцент ***Гиззатова А. И.*** (Уральск), д.э.н., доцент ***Дорохина Е. Ю.*** (Москва); д.э.н., проф. ***Киселев С. В.*** (Казань); д.э.н., проф. ***Климовец О. В.*** (Краснодар); д.э.н., проф. ***Коваленко Е. Г.*** (Саранск); д.э.н., проф. ***Косякова И. В.*** (Самара); д.э.н., проф. ***Макринова Е. И.*** (Белгород); д.э.н., доцент ***Попова И. В.*** (Донецк) д.э.н., проф. ***Роздольская И. В.*** (Белгород); д.э.н., к.г.н., проф. ***Самарина В. П.*** (Старый Оскол); д.э.н., проф. ***Серебрякова Т. Ю.*** (Чебоксары); д.э.н., проф. ***Сихимбаев М. Р.*** (Караганда); д.э.н., проф. ***Скуфьина Т. П.*** (Апатиты); д.э.н., доцент ***Титов В. А.*** (Москва); д.э.н., проф. ***Тяглов С. Г.*** (Ростов-на-Дону) д.э.н., доцент ***Федотова Г. В.*** (Волгоград); д.э.н., проф. ***Филькевич И. А.*** (Москва); д.э.н., проф. ***Халиков М. А.*** (Москва); д.э.н., д.ю.н., проф. ***Чиладзе Г. Б.*** (Тбилиси); д.э.н., доцент ***Ювица Н. В.*** (Москва); д.э.н., проф. ***Юрьева Л. В.*** (Екатеринбург)

ISSN 1812-7339

Электронная версия: http://fundamental-research.ru

Правила для авторов: http://fundamental-research.ru/ru/rules/index

Двухлетний импакт-фактор РИНЦ = 1,798

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ = 0,752

Периодичность	12 номеров в год		
Учредитель, издатель и редакция	ООО ИД «Академия Естествознания»		
Почтовый адрес	105037, г. Москва, а/я 47		
Адрес редакции и издателя	440026, обл. Пензенская, г. Пенза, ул. Московская, влд. 27		
Типография	ООО «НИЦ Академия Естествознания» 410035, г. Саратов, ул. Мамонтовой, 5		
E-mail	edition@rae.ru	**Телефон**	+7 (499) 705-72-30
Подписано в печать	30.10.2026	**Дата выхода номера**	30.11.2026
Формат	60x90 1/8	**Усл. печ. л.**	26,4
Тираж	1000 экз.	**Заказ**	ФИ 2026/10

Распространяется по свободной цене

© ООО ИД «Академия Естествознания»

Fundamental research
Scientific journal

The journal has been published since 2003.
The journal is registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Communications. **Certificate – PI No. FS 77-63397** dated October 16, 2015.
"Basic Research" is a peer-reviewed scientific journal, which publishes articles of a problematic, scientific and practical nature and scientific reviews.
The Unified State List of Scientific Publications (USPNI) The "White List» level 2.
The journal is included in the current List of peer-reviewed scientific publications (**HCC RF**). **К1**.
The journal publishes articles of scientific novelty, which are the results of completed research, of a problematic or scientific-practical nature. The journal focuses on scientists, teachers, economists. The authors of the journal pay special attention to the economic efficiency of the considered solutions.
The main sections of the journal are economic sciences.

CHIEF EDITOR
Ledvanov Mikhail Yurievich, Dr. Sci. (Medical), Prof.

DEPUTY CHIEF EDITOR
Bichurin Mirza Imamovich, Dr. Sci. (Physical and Mathematical), Prof.

EXECUTIVE SECRETARY
Bizenkova Maria Nikolaevna, Cand. Sci. (Medical)

Technical editor
Doronkina E. N.

Corrector
Galenkina E. S.,
Dudkina N. A.

EDITORIAL BOARD

Dr. of Economics, Prof. ***Apenko S. N.*** (Omsk); Dr. of Economics, Prof. ***Bezrukova T. L.*** (Voronezh); Dr. of Economics, Docent ***Belousova N. V.*** (Saint-Petersburg); Cand. of Economics, Docent ***Bespalova V. V.*** (Saint-Petersburg); Dr. of Physical and Mathematical Sciences, Prof. ***Bichurin M. I.*** (Veliky Novgorod); Cand. of Economics ***Bolaev A. V.*** (Elista); Dr. of Economics, Prof. ***Burda A. G.*** (Krasnodar); Dr. of Economics, Docent ***Gizzatova A. I.*** (Uralsk); Dr. of Economics, Docent ***Dorokhina E. Yu.*** (Moscow); Dr. of Economics, Prof. ***Kiselev S. V.*** (Kazan); Dr. of Economics, Prof. ***Klimovets O. V.*** (Krasnodar); Dr. of Economics, Prof. ***Kovalenko E. G.*** (Saransk); Dr. of Economics, Prof. ***Kosyakova I. V.*** (Samara); Dr. of Economics, Prof. ***Makrinova E. I.*** (Belgorod); Dr. of Economics, Docent ***Popova I. V.*** (Donetsk) Dr. of Economics, Prof. ***Rozdolskaya I. V.*** (Belgorod); Dr. of Economics, Cand. of Geographical Sciences, Prof. ***Samarina V. P.*** (Stary Oskol); Dr. of Economics, Prof. ***Serebryakova T. Yu.*** (Cheboksary); Dr. of Economics, Prof. ***Sikhimbaev M. R.*** (Karaganda); Dr. of Economics, Prof. ***Skufina T. P.*** (Apatity); Dr. of Economics, Docent ***Titov V. A.*** (Moscow); Dr. of Economics, Prof. ***Tyaglov S. G.*** (Rostov-on-Don); Dr. of Economics, Docent ***Fedotova G. V.*** (Volgograd); Dr. of Economics, Prof. ***Filkevich I. A.*** (Moscow); Dr. of Economics, Prof. ***Khalikov M. A.*** (Moscow); Dr. of Economics, Dr. of Law, Prof. ***Chiladze G. B.*** (Tbilisi); Dr. of Economics, Docent ***Yuvitsa N. V.*** (Moscow); Dr. of Economics, Prof. ***Yuryeva L. V.*** (Ekaterinburg)

ISSN 1812-7339

Electronic version: http://fundamental-research.ru

Rules for authors: http://fundamental-research.ru/ru/rules/index

Impact-factor RISQ (two-year) = 1,798

Impact-factor RISQ (five-year) = 0,752

Periodicity	12 issues per year		
Founder, publisher and editors	LLC PH Academy of Natural History		
Mailing address	105037, Moscow, p.o. box 47		
Editorial and publisher address	440026, Penza region, Penza, Moskovskaya st., bldg. 27		
Printing house	LLC SPC Academy of Natural History 410035, Saratov, st. Mamontova, 5		
E-mail	edition@rae.ru	**Telephone**	+7 (499) 705-72-30
Signed for print	30.10.2026	**Number issue date**	30.11.2026
Format	60x90 1/8	**Conditionally printed sheets**	26,4
Circulation	1000 copies	**Order**	ФИ 2026/10

Distribution at a free price

© LLC PH Academy of Natural History