



ISSN 2588-0101

**Научный журнал**

# **«ВЕСТНИК ЕВРАЗИЙСКОЙ НАУКИ»**

2018, №4 (июль-август), Том 10

**Сетевой журнал открытого доступа**

<https://esj.today>

Входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов  
утвержденный Высшей аттестационной комиссией (ВАК РФ)

Все статьи, опубликованные в журнале, размещаются в базе  
данных Российского индекса научного цитирования



## Учредители \ издатели журнала

ООО «Издательство «Мир науки» («Publishing company «World of science», LLC)

Сайт издательства — <http://izd-mn.com>

ОГРН – 1137746364821 ИНН – 7707802636

Юридический адрес — 127055, г. Москва, пер. Порядковый, д. 21, офис 401.

Почтовый адрес — 127055, г. Москва, пер. Порядковый, д. 21, офис 401.

Связаться с редакцией — [izd@mir-nauki.com](mailto:izd@mir-nauki.com)

**Атырауский университет нефти и газа**

Сайт — <http://atrmgu.kz>

Юридический адрес — Республика Казахстан, город Атырау, улица Баймуханова 45а

Почтовый адрес — Республика Казахстан, город Атырау, улица Баймуханова 45а

E-mail — [aingatr@gmail.com](mailto:aingatr@gmail.com)

## Редакционная коллегия

### Главный редактор

**Чулков Виталий Олегович**, д.т.н., профессор

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», Москва, Россия

[glavred@esj.today](mailto:glavred@esj.today)

### 08.00.00 Экономические науки

**Арустамов Эдуард Александрович**, д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО «Московский государственный областной университет», Московская область, Россия

[eduard-arustamov@yandex.ru](mailto:eduard-arustamov@yandex.ru)

**Комаров Николай Михайлович**, д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО «Российский государственный университет туризма и сервиса», Москва, Россия

[nikolai\\_komarov@mail.ru](mailto:nikolai_komarov@mail.ru)

**Гребеник Виктор Васильевич**, д.э.н., профессор

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия

[gvik65@mail.ru](mailto:gvik65@mail.ru)

**Гагаринская Галина Павловна**, д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Самара, Россия

[eyo080505@mail.ru](mailto:eyo080505@mail.ru)

**Мирсаидов Аврор Бобоевич**, д.э.н., профессор

Институт экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан, Душанбе, Республика Таджикистан

[chirad-58@mail.ru](mailto:chirad-58@mail.ru)

**Резник Галина Александровна**, д.э.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза,  
Россия  
*reznikga@gmail.com*

**Резник Семен Давыдович**, д.э.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза,  
Россия  
*disser@bk.ru*

**Штангрет Андрей Михайлович**, д.э.н., профессор  
Украинская академия печати, Львов, Украина  
*mol.pol.uad@mail.ru*

05.02.00 Машиностроение и машиноведение

**Вишняков Яков Дмитриевич**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», Москва, Россия  
*vishnyakov1@yandex.ru*

**Ивахненко Александр Геннадьевич**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск, Россия  
*ivakhnenko2002@mail.ru*

**Игнатов Игнат Иванов**, д.т.н., профессор  
Научно-исследовательский центр медицинской биофизики, София, Болгария  
*mbioph@dir.bg*

**Кочетков Андрей Викторович**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»,  
Саратов, Россия  
*soni.81@mail.ru*

**Масью Жан-Пьер**,  
Doctorin Nuclear Physics, Франция  
*Jeanpierre.massue@free.fr*

### **05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление**

**Большаков Борис Евгеньевич**, д.т.н., профессор  
ГБОУ ВО МО «Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Дубна,  
Россия  
*bb@uni-dubna.ru*

**Вицентий Александр Владимирович**, к.т.н., доцент  
ФГБУН «Институт информатики и математического моделирования технологических  
процессов Кольского научного центра Российской академии наук», Москва, Россия  
*alx\_2003@mail.ru*

**Логунова Оксана Сергеевна**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»,  
Магнитогорск, Россия  
*Logunova66@mail.ru*

**Мелехин Владимир Борисович**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет», Махачкала, Россия  
*Pashka1602@rambler.ru*

**Чащин Евгений Анатольевич**, к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева»,  
Ковров, Россия  
*kanircha@list.ru*

**Затонский Андрей Владимирович**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»,  
Пермь, Россия  
*z Xenon2000@yandex.ru*

### **05.23.00 Строительство и архитектура**

**Васильев Юрий Эммануилович**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический  
университет (МАДИ)», Москва, Россия  
*vashome@yandex.ru*

**Ерофеев Владимир Трофимович**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет  
им. Н.П. Огарёва», Саранск, Россия  
*fac-build@adm.mrsu.ru*

**Овчинников Игорь Георгиевич**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»,  
Саратов, Россия  
*bridgesar@mail.ru*

**Мохов Андрей Игоревич**, д.т.н., профессор  
Некоммерческое партнерство «Энергоэффект», Москва, Россия  
*anmokhov@mail.ru*

**Серебrenников Анатолий Александрович**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень, Россия  
*sereb@tsogu.ru*

**Снежко Вера Леонидовна**, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.  
Тимирязева», Москва, Россия  
*vl\_snejko@mail.ru*

## **25.00.00 Науки о земле**

**Ахметов Нуркен Махсутович**, д.т.н., профессор  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*ahmetov\_n.m@mail.ru*

**Бакирова Светлана Федоровна**, д.г.-м.н., профессор  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*nellyu5@yandex.ru*

**Воробьев Александр Егорович**, д.т.н., профессор  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*fogel\_al@mail.ru*

**Гилязов Есенгали**, д.т.н.  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*gilazhov@mail.ru*

**Диаров Муфтах**, д.г.-м.н.  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*mdiarov@yandex.ru*

**Ишмухамедова Насима Кенжебаевна**, д.т.н.  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*nasima.ishmuhamedova@mail.ru*

**Кенжегалиев Акимгали**, д.т.н., профессор  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*akimgali\_k@mail.ru*

**Мурзагалиев Дюсен**, д.г.-м.н., профессор  
«Атырауский университет нефти и газа», Атырау, Республика Казахстан  
*d.dilek1981@mail.ru*