

# Лекция о научных публикациях

***Андрей Викторович Минаков,***

заместитель директора ИНиГ по научной работе,  
канд. техн. наук,

доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин ИНиГ СФУ,  
доцент кафедры теплофизики ИФиРЭ СФУ,

*[aminakov@sfu-kras.ru](mailto:aminakov@sfu-kras.ru)*



ELSEVIER

# Empowering Knowledge

Elsevier is a global information analytics business that helps institutions and professionals advance healthcare, open science and improve performance for the benefit of humanity

[Learn more about Elsevier >](#)

## Make your mark



[Find articles ↗](#)

**ScienceDirect:** Empowering smarter research at every step



[Submit your paper](#)

Publishing with **Elsevier:** step-by-step guide



[Track your impact](#)

Quantify the reach and impact of your published research

Search



Home

## Browse by discipline

- » Biomedicine
- » Business and Management
- » Chemistry
- » Computer Science
- » Earth Sciences
- » Economics
- » Education
- » Engineering
- » Environment
- » Geography
- » History
- » Law
- » Life Sciences
- » Literature
- » Materials Science
- » Mathematics

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.



New books and journals are available every day.

## Featured Journals

Accelerating research discovery to shape a better future

# Today's research, tomorrow's innovation

Search publications, articles, keywords, etc.



Advanced Search

1,600+ Journals

200+ Reference Works

21,000+ Online Books

## Resources

### Researchers

- Register online
- Discover tools and manage alerts
- Learn about how to access

### Librarians

- Manage your account
- View products and solutions
- Find resources and support

### Societies

- Publish with Wiley
- Explore our resource library
- Learn about topics and trends

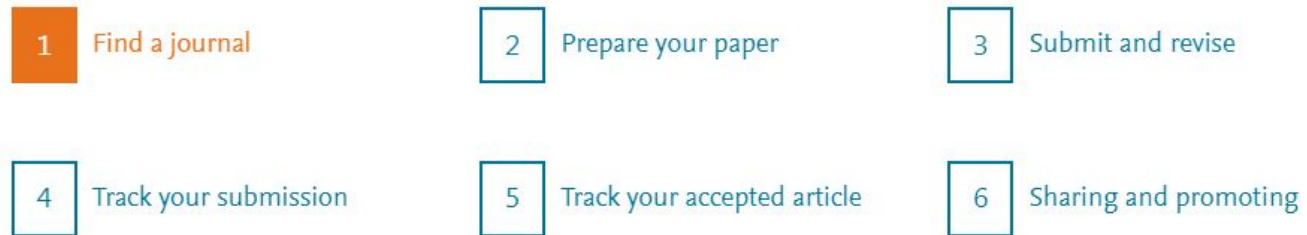
### Authors

- Submit a paper
- Track your article
- Learn about Open Access



Home > Authors > Journal Authors > Submit your paper

# Publishing with Elsevier: step-by-step



## 1. Find a journal

Find a journal by paper title and abstract with Elsevier® Journal Finder

> [Match your manuscript](#)

We support open access (OA) in our journals and you have the option to filter on journals offering OA options

Find by journal title

[Search](#)



## Find the perfect journal for your article

Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal.

Powered by the [Elsevier Fingerprint Engine™](#), Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

### Paper title

The effect of nanoparticles additives in the drilling fluid on pressure loss and cutting transport efficiency in the vertical boreholes

### Paper abstract

The effect of nanoparticles of various chemical components and sizes on the rheological behaviour of drilling fluids, pressure loss and cuttings transport in the vertical borehole for a laminar flow regime is considered in the paper. The results of numerical and experimental studies are presented. Silicon, aluminium and titanium oxides nanoparticles are considered. A drilling fluid is Bentonite-water solution with a mass fraction of 5%. The particles concentration in the solution was varied from 0.25 to 2 wt percentages and the particles sizes ranged from 5 to 50 nm. The dependences of the effective viscosity and rheological parameters of the solutions on the nanoparticles concentrations, sizes and materials were obtained. It was shown that nanoparticles in drilling fluid increase cuttings transport by 17% and decrease the average slip velocity of the sludge particles in 1.7–2.0 times, but the pressure losses when pumping the drilling fluid increase in 2.5 times.

2

### Fields of research


Optional: refine your search by selecting up to three research fields

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agriculture <a href="#">↗</a>          | <input type="checkbox"/> Economics <a href="#">↗</a>           | <input checked="" type="checkbox"/> Materials Science and Engineering <a href="#">↗</a> |
| <input type="checkbox"/> GeoSciences <a href="#">↗</a>          | <input type="checkbox"/> Humanities and Arts <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Life and Health Sciences <a href="#">↗</a>                     |
| <input type="checkbox"/> Mathematics <a href="#">↗</a>          | <input checked="" type="checkbox"/> Physics <a href="#">↗</a>  | <input type="checkbox"/> Social Sciences <a href="#">↗</a>                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chemistry <a href="#">↗</a> |  |   |

## Search results (10)



Journal title **Sort by Match**  Impact Factor CiteScore Open access Review speed Acceptance Production speed

### Journal of Petroleum Science and Engineering

[More metrics details](#)  [Scope and information](#) 

 <b>2.382</b>	<b>2.8</b>	<b>9 weeks</b>	<b>27 %</b>	<b>1 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 3,300</b> <a href="#">More info</a> 	<a href="#">Submit paper</a>
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License

### International Communications in Heat and Mass Transfer

[More metrics details](#)  [Scope and information](#) 



 <b>4.463</b>	<b>4.55</b>	-	-	<b>4 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 2,000</b> <a href="#">More info</a> 	<a href="#">Submit paper</a>
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License

### Journal of Natural Gas Science and Engineering

[More metrics details](#)  [Scope and information](#) 

 <b>2.803</b>	<b>3.05</b>	<b>4 weeks</b>	<b>16 %</b>	<b>1 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 2,500</b> <a href="#">More info</a> 	<a href="#">Submit paper</a>
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License

### Powder Technology

[More metrics details](#)  [Scope and information](#) 

 <b>3.23</b>	<b>3.47</b>	<b>7 weeks</b>	<b>28 %</b>	<b>1 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 3,000</b> <a href="#">More info</a> 	<a href="#">Submit paper</a>
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License

### Experimental Thermal and Fluid Science

[More metrics details](#)  [Scope and information](#) 

 <b>3.204</b>	<b>3.6</b>	<b>6 weeks</b>	<b>24 %</b>	<b>1 weeks</b>	<b>Optional</b>	<b>24 Months</b>	<b>\$ 2,500</b> <a href="#">More info</a> 	<a href="#">Submit paper</a>
Match	Impact	CiteScore	Review speed	Acceptance	Production speed	Open access	Embargo period	OA Fee + License

# Поиск документа

[Сравнить источники](#)

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#) [Расширенный поиск](#)

[Советы по поиску](#)

Поиск  
Ivanov

*Например,clarke, s*

× [Авторы](#)



[> Ограничить](#)

[Сброс формы](#)

[Поиск](#)



Помогите улучшить Scopus

## О системе Scopus

- [Что такое Scopus](#)
- [Содержание](#)
- [Блог Scopus](#)
- [Интерфейсы API Scopus](#)
- [Вопросы конфиденциальности](#)

## Язык

- [Switch to English](#)
- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁體中文](#)

## Служба поддержки

- [Помощь](#)
- [Связь с нами](#)



# Ivanov, Ivan

[Следить за этим автором](#)

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kiev, Ukraine

Идентификатор автора: 56872368100

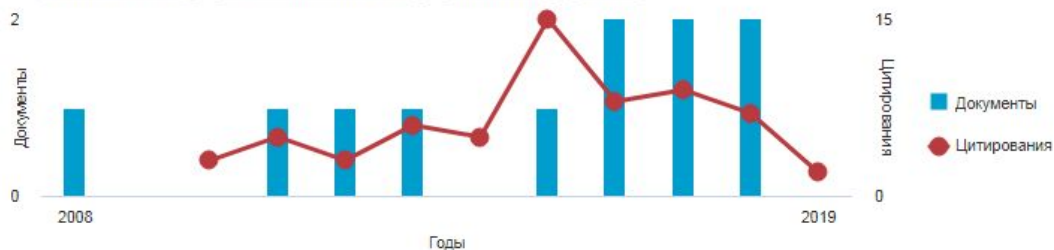
Другие форматы имен: [Ivanov, I. I.](#) [Ivanov, Ivan I.](#)

[Просмотр потенциальных соответствий авторов](#)

Отрасль знаний:

[Materials Science](#) [Physics and Astronomy](#) [Engineering](#) [Energy](#)

Документ и тенденции цитирования:



[Получать оповещения о цитировании](#) [+ Добавить в ORCID](#) [Запросить исправление сведений об авторе](#)

[h-индекс: 4](#) [Просмотреть h-гра](#)

4

Документы автора

12

[Анализировать результаты по авт](#)

Общее количество цитирований

63 по 54 документам

[Просмотреть обзор цитирова](#)

[12 документов](#) [Цитирования в 54 документах](#) [Соавторов: 18](#) [История автора](#)

[Просмотреть в формате результатов поиска >](#)

Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#)

# Web of Science

Выбрать базу данных

Основной поиск    [Поиск по пристатейной библиографии](#)    [Расширенный поиск](#)    [+ Больше](#)

✕     ▾   

[Выбрать из указателя](#)

[+ Добавить строку](#)

Период

[ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ](#) ▾

# Web of Science

## Анализ результатов

[<<Вернуться на предыдущую стр...](#)

Категории Web of Science

Годы изданий

Типы документов

Профили организаций

Финансирующие организации

Авторы

Названия изданий

Названия серий книг

Названия конференций

Страны/регионы

Отображение 18 записей для Подборки статей по: Ivanov, I. I.

Визуализация **Древови...** ▼

Число результатов **10** ▼

**6**  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS

**2**  
CHEMISTRY PHYSICAL

**5**  
LANGUAGE LINGUISTICS

**2**  
MINING MINERAL PROCESSING



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**LIBRARY.RU**

**КОРЗИНА**

**ПОИСК**

**ОРГАНИЗАЦИЯ**

**НАВИГАТОР**

**ЛЕГЕНДА**

Доступ к полному  
тексту документа  
открыт

Полный текст  
доступен на сайте

### ИВАНОВ ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ \*

Московский физико-технический институт (государственный университет), Факультет физической и квантовой электроники (Москва)

#### ПАРАМЕТРЫ

- ▼ ТЕМАТИКА
- ▼ ЖУРНАЛЫ
- ▼ ОРГАНИЗАЦИИ
- ▼ АВТОРЫ
- ▼ ГОДЫ
- ▼ ТИП ПУБЛИКАЦИИ
- ▼ УЧАСТИЕ В ПУБЛИКАЦИИ (выделено: 1)
- ▼ КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Выбрать:  
публикации автора, включенные в РИНЦ

Показывать:  
включенные в список работ автора (привязанные) публикации

- учитывать публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы ?
- объединять оригинальные и переводные версии статей и переиздания книг ?

Сортировка: по дате выпуска      Порядок: по убыванию      **Очистить**      **Поиск**

**i** Всего найдено **275** публикаций с общим количеством цитирований: **2031**.  
Показано на данной странице: с **1** по **100**.

№	Публикация	Цит.
1.	<b>СТАТИСТИКИ КОРРЕЛИРОВАННЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ</b> <input type="checkbox"/> <i>Иванов В.В., Спиридонов С.И., Микаилова Р.А.</i>  Радиационная биология. Радиоэкология. 2018. Т. 58. № 3. С. 285-292.	0
2.	<b>СРАВНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ РОСТА</b>	

#### ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Следующая страница
- ▶ Выделить все публикации этой странице
- ▶ Снять выделение
- ▶ Добавить выделенные публикации в подборку
- ▶ Новая подборка
- ▶ Добавить все публикации автора в указанную подборку
- ▶ Вывести список публикаций, ссылающихся на работы автора
- ▶ Вывести список ссылающихся на работы автора
- ▶ Анализ публикационной активности автора
- ▶ Вывести на печать список публикаций автора
- ▶ Инструкция для авторской работы в системе SCOPUS INDEX
- ▶ Авторский указатель
- ▶ Поиск публикаций
- ▶ Поиск по спискам цитируемой литературы



Полное название	<b>ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ</b>		
Издательство	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук		
Год основания	1975	Рецензируемый	да
Выпусков в год	24	Импакт-фактор JCR	нет
Статей в выпуске	15	Импакт-фактор РИНЦ 2017	0,823



Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Technical Physics Letters
--------------------------------------	---

Сокращение	ПЖТФ   Письма в ЖТФ	Страна	Россия
Город	Санкт-Петербург	Регион	Санкт-Петербург

#### Печатная версия журнала

ISSN печатной версии	0320-0116	Подписной индекс	70768	Тираж	
----------------------	-----------	------------------	-------	-------	--

#### Электронная онлайн-версия журнала

ISSN онлайн-версии		Вариант представления	полные тексты статей
WWW-адрес	<a href="http://www.ioffe.ru/journals/pjtf">http://www.ioffe.ru/journals/pjtf</a>		

#### Англоязычная версия журнала

ISSN англоязычной версии	1063-7850	Вариант представления	полные тексты статей
Английское название	Technical Physics Letters		

ISI	нет	Всего статей	7939	В настоящее время	выходит
SCOPUS	нет	Всего выпусков	668	Доступный архив	1975 - 2018
РИНЦ	да	Полных текстов	534	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	Цитирований	47909	Мультидисциплинарный	нет


Тематические рубрики	Код	Раздел рубрикатора ГРНТИ	Журналов
	29.00.00	Физика	2540



ELSEVIER




[Abstracting/ Indexing](#)

[Track Your Paper](#) 

[Order Journal](#) 


[Sample Issue](#)


Journal Metrics

[CiteScore: 2.80](#) 

Impact Factor: **2.382** 

5-Year Impact Factor: **2.739** 

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): **1.640** 

SCImago Journal Rank (SJR): **0.782** 

[View More on Journal Insights](#)

Broekhuis | ...

[Laboratory characterisation of shale properties](#) M. Josh | L. Esteban | ...

[Application of integrated rock typing and flow units identification methods for an Iranian carbonate reservoir](#) Zahra Riazi

[View All Most Downloaded Articles](#)

Announcements

[Heliyon Partner Journal](#)

This journal has partnered with *Heliyon*, an open access journal from Elsevier publishing quality peer reviewed research across all disciplines. *Heliyon's* team of experts provides editorial excellence, fast publication, and high visibility for your paper. Authors can quickly and easily transfer their research from a Partner Journal to *Heliyon* without the need to edit, reformat or resubmit.

[>Learn more at Heliyon.com](#)

[View All](#)

Mendeley Data

## Scimago Journal &amp; Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publish

[Home](#)[Journal Rankings](#)[Country Rankings](#)[Viz Tools](#)[Help](#)[About Us](#)

Subject areas



All subject categories



All regions / countries



All types



2017

Open Access Journals



Only SciELO Journals



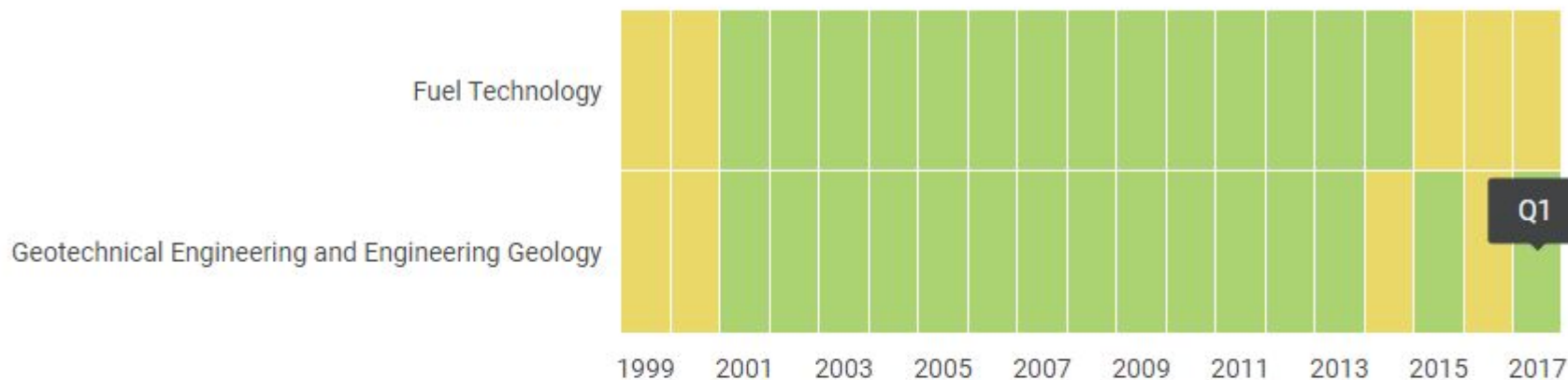
Only WoS Journals

Display journals with at least 0

Citable Docs

	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2017)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)
<a href="#">Cancer Journal for Clinicians</a>	journal	61.786 Q1	137	43	130	3160	16834	109
<a href="#">Reviews Genetics</a>	journal	34.896 Q1	307	108	429	7108	7296	167
<a href="#">R. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly Recommendations and reports / Centers for Disease Control</a>	journal	34.638 Q1	125	2	16	184	996	16
<a href="#">al vital statistics reports : from the Centers for Disease Control and tion. National Center for Health Statistics. National Vital Statistics</a>	journal	33.557	85	6	31	207	1096	31

### Quartiles



### SJR



### Citations per document

