

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»

# ТЕХНОЛОГОС

---

# TECHNOLOGOS

№ 4

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Издательство  
Пермского национального исследовательского  
политехнического университета  
2023

ТЕХНОЛОГОС

2023  
№ 4

УДК 448+Т3+Ю1+Х+411

ББК 71+63+87+67

Т38

Журнал публикует результаты исследований в области философских и исторических наук.

Цель журнала – публикация отечественных и зарубежных исследований в области философских и исторических наук, переводов, междисциплинарных исследований, посвященных гуманитарному осмысливанию техники, технологий и инженерного творчества. Все номера журнала являются тематическими. Приоритетные темы исследований: философия техники, оценка технологий, история техники и технологий, современные формы религиозности.

Целевая аудитория журнала – специалисты в области приоритетных направлений, рассматриваемых в журнале, а также преподаватели технических и гуманитарных дисциплин, аспиранты, студенты и слушатели, изучающие курсы, связанные с гуманитарным осмысливанием науки, техники, технологий и производства.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) – регистрационный номер ПИ № ФС 77 – 77027 от 21 октября 2019 г.

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» – Е43360.

До 2019 года журнал выпускался под названием «Вестник ПНИПУ. Культура. История. Философия. Право».

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Журнал включен в перечень ВАК от 20 марта 2023 г. по специальностям: 5.6.1 – Отечественная история (исторические науки); 5.6.6 – История науки и техники (исторические науки); 5.7.2 – История философии (философские науки); 5.7.6 – Философия науки и техники (философские науки) и 5.7.9 – Философия религии и религиоведение (философские науки).

Периодическое печатное издание.

**Редакционная коллегия:**

**В.П. Мохов**, д-р ист. наук, проф.  
(главный редактор, Пермь, Россия)

**В.Н. Железняк**, д-р филос. наук, проф.  
(зам. главного редактора, Пермь, Россия)

**М.Г. Нечаев**, канд. ист. наук, доцент  
(зам. главного редактора, Пермь, Россия)

**Н.В. Столбова**, канд. филос. наук, доцент  
(отв. секретарь, Пермь, Россия)

**Учредитель** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ), гуманитарный факультет.

**Адрес учредителя, издателя, редакции и типографии:** 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский просп., д. 29.  
Тел. (342) 2-198-047,

E-mail: vestnik\_pnru\_kipf@mail.ru, pravoved@pstu.ru.

**A.B. Кучева**, канд. ист. наук, доцент  
(отв. секретарь, Пермь, Россия)

**А.А. Грунвальд**, д-р филос. наук, проф., директор  
Института оценки техники и системного анализа  
(ITAS) (Карлсруэ, Германия)

**П. Кроес**, д-р филос. наук, проф. (Делфт, Нидерланды)

**Лю Юнмоу**, д-р филос. наук, проф. (Пекин, КНР)

**А.В. Прокофьев**, д-р филос. наук, проф.  
(Москва, Россия)

**Г.В. Сорина**, д-р филос. наук, проф. (Москва, Россия)

**И.В. Черникова**, д-р филос. наук, проф. (Томск, Россия)

**А.А. Сычев**, д-р филос. наук, проф. (Саранск, Россия)

**С.В. Кричевский**, д-р филос. наук, канд. техн. наук,  
профессор (Москва, Россия)

**С.В. Рязанова**, д-р филос. наук (Пермь, Россия)

**М.Ю. Смирнов**, д-р социол. наук, канд. филос. наук,  
профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**И.П. Давыдов**, д-р филос. наук. доцент  
(Москва, Россия)

**А.В. Мангилева**, д-р ист. наук, доцент  
(Екатеринбург, Россия)

**Н.К. Оконская**, д-р филос. наук, проф. (Пермь, Россия)

**С.В. Комаров**, д-р филос. наук, проф. (Пермь, Россия)

**Л.Е. Шапошников**, д-р филос. наук, профессор  
(Н. Новгород, Россия)

**И.И. Сулима**, д-р филос. наук, профессор  
(Н. Новгород, Россия)

**А.В. Перцев**, д-р филос. наук, профессор  
(Екатеринбург, Россия)

**С.П. Парамонова**, д-р филос. наук, проф. (Пермь, Россия)

**А.Ю. Внутских**, д-р филос. наук, проф. (Пермь, Россия)

**Е.В. Середкина**, канд. филос. наук, доцент  
(Пермь, Россия)

**К.А. Салми–Никландер**, PhD (фольклористика),  
доцент (Хельсинки, Финляндия)

**Э. Кыресаар**, PhD (этнология), доцент (Тарту, Эстония)

**Н.А. Невоструев**, д-р ист. наук, проф. (Пермь, Россия)

**И.К. Кирьянов**, д-р ист. наук, проф. (Пермь, Россия)

**Ю.Ф. Пивоваров**, д-р ист. наук, проф. (Москва, Россия)

**А.Б. Коновалов**, д-р ист. наук, проф. (Кемерово, Россия)

**Е.Н. Волосов**, д-р ист. наук, проф. (Иркутск, Россия)

**В.В. Запарий**, д-р ист. наук, проф.  
(Екатеринбург, Россия)

**А.Н. Николаев**, д-р ист. наук, проф. (Саратов, Россия)

**В.В. Устюгова**, д-р ист. наук, проф. (Пермь, Россия)

**С.А. Дианов**, д-р ист. наук, проф. (Пермь, Россия)

**Ю.А. Кащаева**, канд. ист. наук, доцент (Пермь, Россия)

Научное издание

# ТЕХНОЛОГОС

---

## TECHNOLOGOS

№ 4

### ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Для обложки использовано изображение  
антропоморфного робота Robo-C, компании Promobot.  
Фото для журнала предоставлено компанией Promobot.

---

Подписан в печать 29.12.2023.

Выход в свет 03.04.2024. Формат 60×90/8.

Усл. печ. л. 12,5. Тираж 44. Заказ № 048.

Свободная цена

---

Отпечатано в типографии  
Издательства Пермского национального  
исследовательского политехнического университета  
Адрес: 614990, г. Пермь, Комсомольский пр., 29, к. 113.  
Тел. (342) 219-80-33