

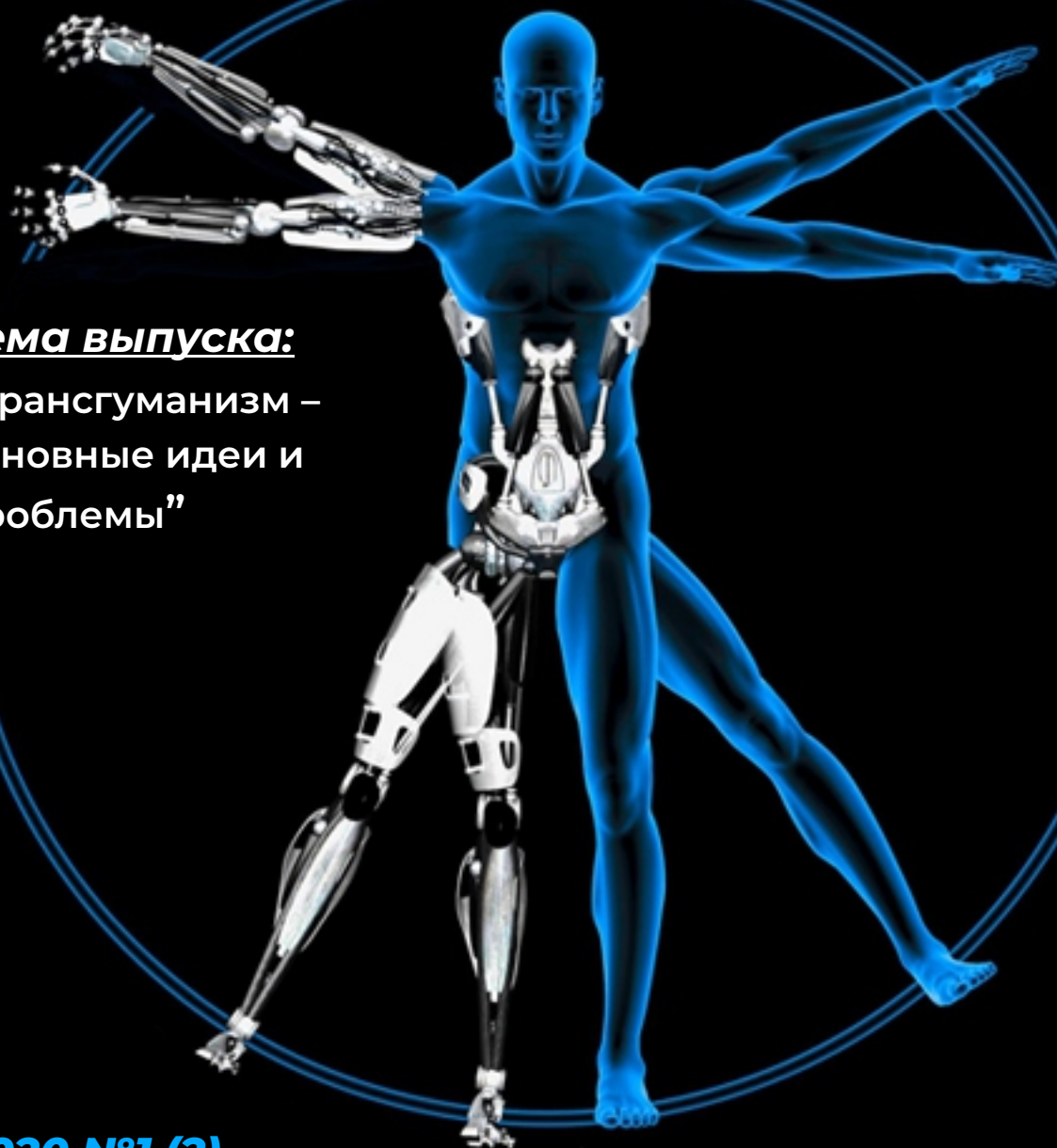


# НАУЧНЫЙ ДАЙДЖЕСТ ТГУ:

обзор мировых ресурсов о трансгуманизме

**Тема выпуска:**

“Трансгуманизм –  
основные идеи и  
проблемы”



**2020 №1 (2)**



## Как спасти человечество от им же созданных технологий?

Nick Bostrom, [The Vulnerable World Hypothesis](#). Global Policy, November'2019

Автор статьи «Гипотеза уязвимого мира» - Ник Бостром, шведский философ, профессор, директор Института будущего человечества Оксфордского университета; один из ведущих международных экспертов в области трансгуманизма. В статье представлена концепция уязвимого мира, в котором дальнейшее развитие технологий приведёт к уничтожению цивилизации. Одной из возможностей избежать такого исхода автор считает расширение превентивного полицейского надзора.

## Насколько безопасны идеи трансгуманизма?

Публикация на портале ["Mind Matters"](#) посвящена такому важному аспекту трансгуманизма, как взаимодействие человеческого и искусственного интеллектов (ИИ). На сайте можно бесплатно скачать электронную книгу Джорджа Гилдера «Игровой ИИ: Почему ИИ не может думать, но может изменить ситуацию с рабочими местами».

## Может ли техническая корпоральность кардинально изменить мир, нашу телесную бытийность и взгляд на самих себя?

Публикация на портале [«Моноклер»: Палец-флешка и глаз-камера: к феноменологии киборга](#) '2020

Человек, создав искусственный мир техники, становится его частью, медиатором, примиряющим естественность и искусственность, техничность и природность. Но может ли теперь техника, сливаясь с природным в человеке, оппонировать его естественному началу? Как анализ форм интеграции телесности и техники помогает расширить антропологический взгляд на человека?

**Корпоральность** (англ. corporeality) – телесность  
**Техническая корпоральность**  
или **техно-корпоральность** - явление, связанное с [антропотехноморфизмом](#).  
(науч.ред.)

## Для тех, кто только начинает погружаться в проблематику:

Elise Bohan [A History of Transhumanism](#) '2018

Диссертация на соискание докторской степени. Работа представляет собой серьёзное исследование истории трансгуманизма от прото-трансгуманизма 17 века до появления искусственного интеллекта.

## Мнение научного редактора



**«Трансгуманизм – это не только относительно новая философская концепция, но и образ мышления о будущем, свойственный в наше время уже довольно многим людям. Основной его предпосылкой является вера в то, что человек в современном виде – это не конец его эволюции, а промежуточная фаза. Сторонники идей трансгуманизма убеждены, что новые технологии и электронные устройства, буквально «сливаясь» с живым организмом, способны избавить человека от болезней, старения и даже смерти, и вывести его на постчеловеческий этап существования. Однако опыт последнего времени, связанный с вынужденным переходом всех нас в гибридную (офлайн-онлайн) среду, выявил многие риски, связанные с цифровизацией и технологизацией социальности. Стремительные изменения, предсказанные философами-футурологами, а также Клаусом Швабом в концепции Четвёртой промышленной революции, уже выводят из-под контроля человека многие сферы жизни. Это ещё больше актуализирует роль философской рефлексии и социально-гуманитарной экспертизы трансгуманистических проектов с целью выявления их возможных рисков и последствий».**

**Ирина Кужелева-Саган,**

д-р филос. н., проф., зав. каф. социальных коммуникаций ФП ТГУ,  
руководитель лаборатории гуманитарных новомедийных технологий ТГУ.



[nickbostrom.com](http://nickbostrom.com)

Сайт Ника Бострома, профессора Оксфордского университета, директора [Института будущего человечества](#). Ресурс предлагает ссылки на открытые материалы по категориям «Трансгуманизм», «Риски будущего», «Теория принятия решений» и др.

[superhumantalks.com](http://superhumantalks.com)

Платформа SuperhumanTalks основана Питером Йустеном, биохакером, предпринимателем и консультантом, автором книги «Future of Humans». На сайте можно найти ссылки на многочисленные ресурсы, касающиеся темы трансгуманизма. Платформа помогает погрузиться в обсуждение темы сверхгуманизма и предлагает бесплатно скачать брошюру «Human Enhancement Explainer».



[Spacemorgue.com](http://Spacemorgue.com)

Портал представляет коллекцию научно-популярных статей и подкастов на темы, связанные с трансгуманизмом и постгуманистическим будущим человечества.

[su.org](http://su.org)

Сайт Университета сингулярности (Singularity University), основанного изобретателем, футурологом, одним из ведущих идеологов трансгуманизма Рэем Курцвейлом. Ресурс предлагает возможность присоединиться к глобальному сообществу для обсуждения различных аспектов будущего человечества.





Karina Silvia Pedace, Tomás Balmaceda, Diego Lawler, Diana Ines Perez, Maximiliano Zeller  
[Natural Born Transhumans](#). *Revista de Filosofia*, April'2020

DOI: [10.7213 / 1980-5934.32.055.DS07](https://doi.org/10.7213/1980-5934.32.055.DS07)

---

*Работа продвигает тезис о том, что трансгуманизм является природной характеристикой человека. Авторы критически рассматривают допущения и дихотомии, на которых основана идея улучшения человека в соответствии с трансгуманистическим видением. Кроме того, в статье разбираются наиболее актуальные философские дихотомии, структурирующие трансгуманистическую позицию.*



Andrés Pablo Vaccari [Why Should We Become Posthuman? The Beneficence Argument Questioned](#).  
*Journal of Medicine and Philosophy*, March'2019

DOI: <https://doi.org/10.1093/jmp/jhy041>

---

*Почему мы должны стать «постчеловеками»? Есть только один убедительный ответ на этот вопрос: потому что это будет более целесообразным (выгодным) для нас. Аргументация автора сосредоточена на трудах философа-трансгуманиста Ника Бострома, который разработавшего наиболее четкое обоснование концепции трансгуманизма и раскрывшего ее метаэтическую основу.*



David G. Kirchhoffer [Human Dignity and Human Enhancement: A Multidimensional Approach](#). *Bioethics*, February'2017

DOI: <https://doi.org/10.1111/bioe.12343>

---

*В дебатах об этике улучшения человека посредством биологических или технологических модификаций было несколько обращений к концепции человеческого достоинства как со стороны сторонников такого искусственного улучшения, так и со стороны тех, кто против него. В результате возникает феномен «разговоров о достоинстве», когда обе противоборствующие стороны обращаются к данной концепции для обоснования своих позиций, что приводит к моральному тупику. В статье предлагается решение этой проблемы.*





## Journal of Futures Studies

Ежеквартальный рецензируемый междисциплинарный научный журнал. Его миссия - развивать высококачественные, ориентированные на будущее, исследования.

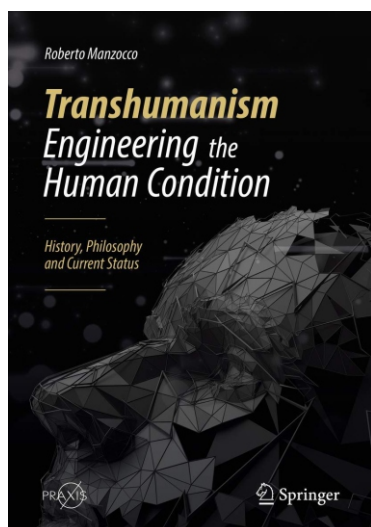
## World Futures

Журнал поддерживает применение новых способов мышления и подходов, основанных на пересечении естественных, социальных и гуманитарных наук.



## Futures

Международный, реферируемый, многопрофильный журнал, посвященный среднесрочному и долгосрочному будущему культуры и общества, науки и технологий, экономики и политики, окружающей среды и планеты, людей и человечества.

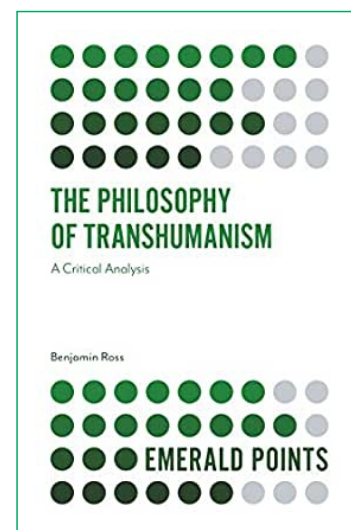


## Transhumanism - Engineering the Human Condition: History, Philosophy and Current Status '2019 Roberto Manzocco

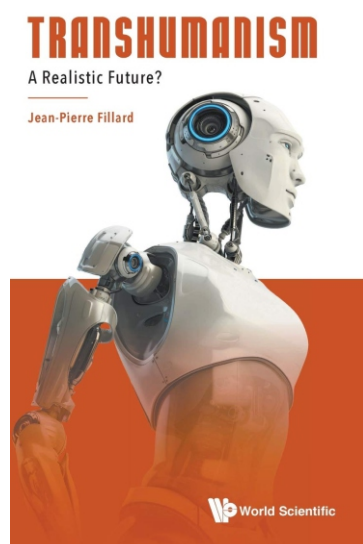
Эта книга является своего рода междисциплинарным "введением" в трансгуманизм как международное политическое и культурное движение, цель которого - «сдвиг парадигмы» в современном этическом и политическом понимании эволюции человека.

## The Philosophy of Transhumanism: A Critical Analysis '2020 Benjamin Ross

Книга представляет трансгуманизм с позиций различных философских, научных и религиозных точек зрения, стремясь опровергнуть главный аргумент трансгуманизма: «в людях нет ничего, что нельзя было бы переосмыслить как техническую проблему».



## Transhumanism: A Realistic Future?'2020 Jean-Pierre Fillard



Трансчеловек - это существо, во многих отношениях напоминающее человека, но обладающее способностями, превосходящими возможности обычных людей. Эти способности могут включать улучшенный интеллект, силу или выносливость. В книге рассматривается вопрос «Могут ли машины думать?», за которым следует «Могут ли люди продлить свою жизнь и не отставать от машин?». Другими словами, должны ли мы модифицировать себя, чтобы стать бионическими людьми, сосуществовать и максимально использовать машины в будущем?



## 5th JCU Posthuman Studies Workshop Truth, Relativism and the Posthuman Paradigm Shift

---

1

History and Humanities Department of  
John Cabot University in Rome

28 ноября 2020 г.

Сайт: [beyondhumanism.org](http://beyondhumanism.org)

## Семинар “Ingesting the Hydrocene” от «Posthumanities Hub»

---

2

9 декабря 2020 г.

Сайт: [posthumanities.net](http://posthumanities.net)

## International Conference on Cyborg and Digital Anthropology

---

3

18-19 февраля 2021 г.

Сайт: [waset.org](http://waset.org)

## 42nd Annual KJSNA Meeting: The Cyborg and Existential Becoming: Exploring Posthumanism with Jaspers

---

4

9-10 апреля 2021 г.

Сайт: [karljaspers.us](http://karljaspers.us)

## Международный саммит Университета сингулярности «Global Summit 2021»

---

5

23-25 августа 2021 г.

Сайт: [su.org](http://su.org)

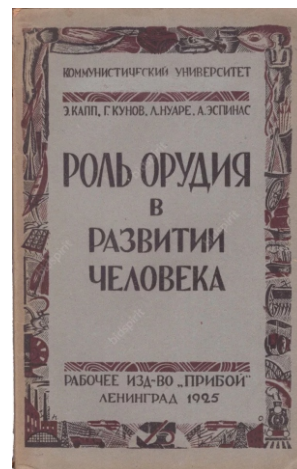




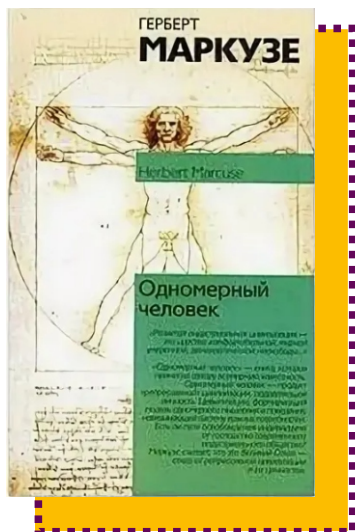
Адорно Т. **О технике и гуманизме** // *Философия техники в ФРГ* Сост.: Ц. Г. Арзаканян, В. Г. Горохов. М.: Прогресс. - 1989.- С. 364—371



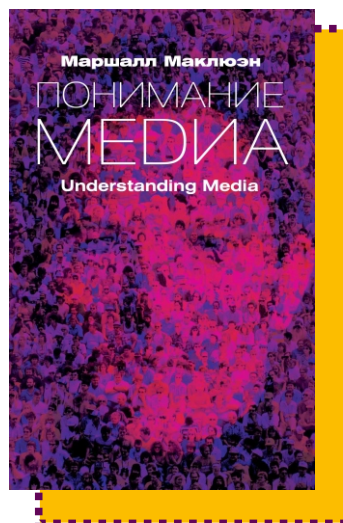
Капп Э. **Основы философии техники = Grundlinien einer Philosophie** — Брауншвейг: George Westermann, 1877.



Капп Э., Кунов Г., Нуаре Л., Эспинас А. **Роль орудия в развитии человека** /Ленинград: Прибой, 1925. — стр. 23-168



Маркузе Э. **Одномерный человек**. М.: «Refl-book», 1994.



Маклюэн. Г.М. **Понимание Медиа: Внешние расширения человека.** — Пер. с англ. В. Г. Николаев. — М., 2003.



Ортега-и-Гассет Х. **Избранные труды:** Пер. с исп./ Сост., предисл. и общ. ред. А.М. Руткевича. — М.: Издательство «Весь Мир», 1997.



























Источник данных: Scopus, 14 октября 2020 г.

## Top Institutions

(Университеты и научные организации, лидирующие в предметной области)

Institution (университеты и научные организации)	Scholarly Output (количество публикаций)	Field-Weighted Citation Impact (нормированный на отрасль уровень цитируемости публикаций)
 CNRS	9	0.10
 University of Cambridge	8	1.10
 University of Oxford	8	1.36
 Aarhus University	6	0.40
 Tampere University	6	1.32
 University of Manchester	6	0.73
 University of Melbourne	6	2.44
 University of New South Wales	6	0.38
 Cardiff University	5	3.20
 Complutense University	5	0.07

## Top Authors (Авторы, лидирующие в предметной области)

Top Authors (авторы, лидирующие в предметной области)	Affiliation (аффилиция)	Scholarly Output (количество публикаций)	Field-Weighted Citation Impact (нормированный на отрасль уровень цитируемости публикаций)
Peters, Ted F.	 Unknown institution	4	1.69
Eisenberg, Michael	 University of Colorado Boulder	3	1.11
Liogier, Raphaël	 Columbia University	3	0.44
Lorrimar, Victoria	 Unknown institution	3	3.20
Belk, Russell V.	 York University Toronto	2	3.26
Besnier, Jean Michel	 CNRS	2	1.21
Blandon, Claudia	 University of Plymouth	2	0.78
Buruk, Oğuz Turan	 Tampere University	2	1.17
Cai, Huayang	 Sun Yat-Sen University	2	1.06
Carvalko, Joseph R.	 Yale University	2	0.87



Источник данных: Scopus, 14 октября 2020 г.

## Top Scopus Sources (Журналы-лидеры)

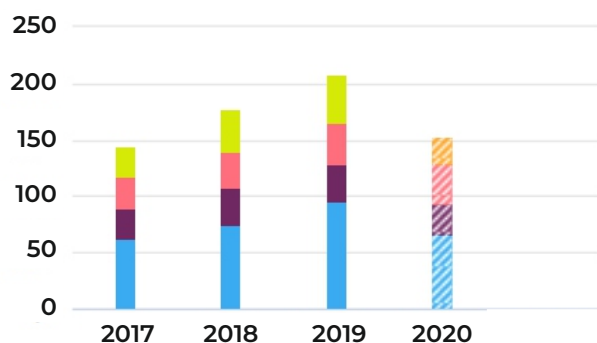
Scopus Sources (ресурсы Scopus)	Scholarly Output (количество публикаций)	Citation Count (цитируемость)	Field-Weighted Citation Impact (нормированный на отрасль уровень цитируемости публикаций)
Journal International de Bioethique	11	4	1.45
Zygon	11	17	2.02
Bogoslovni Vestnik	8	5	2.40
Studies in Christian ethics	8	2	0.61
Journal of Medicine and Philosophy	7	16	2.09
Raisons Politiques	7	4	0.42
Revista de Filosofia: Aurora	7	1	0.52
Ilha do Desterro	6	2	0.80
Logos (Spain)	6	0	0.00
Religions	6	3	0.87

## Publications by Journal quartile

(Публикации по квартилям журналов согласно CiteScore)

Share of publications per Journal quartile by CiteScore Percentile

(Публикации по квартилям журналов согласно CiteScore)



Quartiles (цитируемость)	Publications (публикации)	Publication share (%) (доля публикаций)
■ Q1 (top 25%)	11	44.1
■ Q2 (26% - 50%)	11	17.7
■ Q3 (51% - 75%)	8	19.2
■ Q4 (76% - 100%)	8	18.9



## Погружение в проблему

Максимилиан Неаполитанский [Самая опасная идея в мире: как жить при победившем трансгуманизме](#) '2020

Adam Kirsch [Looking Forward to the End of Humanity](#) '2020

«Постнаука» [Как людям стать киборгами?](#) '2020

Karina Tsui [Transhumanism: Meet the cyborgs and biohackers redefining beauty](#) '2020

Igor Bakhariev [The Dangers Of Transhumanism](#) '2019

Ethan Oakes [Что такое трансгуманизм?](#) '2019

Никита Никовин [Трансгуманизм – новая религия](#) '2019

Александр Каплан [Когда мы станем киборгами: настоящее и будущее нейроинтерфейсов](#) '2019

BBC News [Transhumanism: How far would you go for a body upgrade?](#) '2019

Rohan Roberts [Transhumanism and Education](#) '2019

## Научные СМИ и тематические порталы

[Transhumanist Manifesto](#)

[hitecher.com](#)

[bioethics.com](#)

[scientificamerican.com](#)

[lifescience.net](#)

[techcrunch.com](#)

[sciencenews.org](#)

[gizmodo.com](#)

[newscientist.com](#)

[theverge.com](#)



## Актуальные научные публикации

Francis Galibert [Transhumanism: From dream to nightmare](#) '2020

Evgeny Ivanov, Oleg Shimelfenig [Transhumanism and the Problem of Immortality](#) '2020

Grzegorz Holub [Is Transhumanism a New Face of Bioethics?](#) '2020

Marius Markuckas [The Philosophy of the Enlightenment as a Paradigm of Transhumanism](#) '2020

João De Fernandes Teixeira [Transhumanism, immortality and the question of longevity](#) '2020

Alcibiades Malapi-Nelson [Transhumanism, Posthumanism, and the Catholic Church](#) '2020

Ruslan Klymenko [Artificial Evolution in Transhumanism](#) '2020

Elise Bohan [On Becoming Posthuman: Big History and the Future](#) '2019

Peter Kyslan [Transhumanism and the issue of death](#) '2019

A. V. Halapsis [Gods of Transhumanism](#) '2019

## Международные научные журналы

[Technological Forecasting and Social Change](#)

[European Journal of Social Theory](#)

[Ethics and Information Technology](#)

[Journal of Medicine and Philosophy](#)

[Science, Technology, & Human Values](#)

[Bioethics](#)

[Techné: Research in Philosophy and Technology](#)

[The Journal of Evolution and Technology](#)

[Social Studies of Science](#)



## Книги и монографии

Cristina Pozzi [Destination 2050: A Practical Guide to the Future](#) '2020

Abou Farman [On Not Dying: Secular Immortality in the Age of Technoscience](#) '2020

Robert Frodeman [Transhumanism, Nature, and the Ends of Science](#) '2019

Newton Lee [The Transhumanism Handbook](#) '2019

Zoltan Istvan [The Futuresist Cure: Notes from the Front Lines of Transhumanism](#) '2019

Ignas Kalpokas [Algorithmic Governance. Politics and Law in the Post-Human Era](#) '2019

Peter Bloom [Identity, Institutions and Governance in an AI World. Transhuman Relations](#)

David T. Mitchell, Susan Antebi, and Sharon L. Snyder [The Matter of Disability. Materiality, Biopolitics, Crip Affect](#) '2019

Simon Ceder [Towards a Posthuman Theory of Educational Relationality](#) '2019

David Zahl [Seculosity: How Career, Parenting, Technology, Food, Politics, and Romance Became Our New Religion and What to Do about It](#) '2019

## Анонсы мероприятий

January'2021: [Health Optimisation Summit](#).

March'2021: [International Conference on Human Enhancement and Transhumanism](#).

April'2021: [The 7th Annual Biohacking Conference](#), Beverly hills, USA.

April'2021: [International Conference on Cyborg Anthropology and Posthumanism ICCAP](#) in Tokyo.

Данный информационно-аналитический продукт создается в рамках проекта  
**«Научные дайджесты ТГУ: фронтальные исследования и технологии».**

---

**Цели проекта:**

создание информационных продуктов, необходимых для эффективной научной деятельности по самым приоритетным международным направлениям фундаментальных и прикладных исследований;

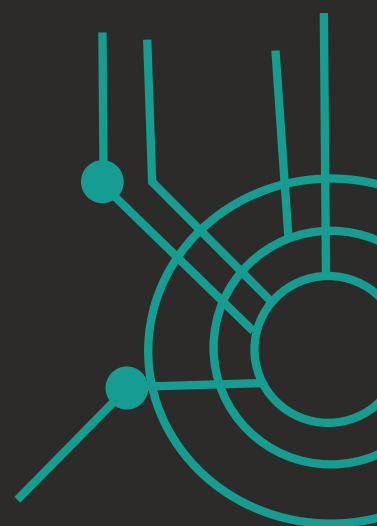
осуществление периодического информационно-аналитического мониторинга передовых исследований и разработок новейших технологий, позволяющего ученым быстрее осваивать новые предметные поля исследований.

---

Таким образом, дайджест представляет собой подборку наиболее актуальных научных и научно-популярных источников с их краткими аннотациями и включает результаты наукометрического анализа «топовых» тем, статей и журналов по обозначенной проблематике. Кроме ссылок на самые высоко цитируемые публикации и недавние статьи в международных журналах 1-2 квартилей, здесь содержатся ссылки и на источники, вызвавшие наиболее острые дискуссии.

**Рубрики дайджеста:**

- Погружение в проблему
- Научные СМИ и тематические порталы
- Актуальные научные публикации
- Международные научные журналы
- Книги и монографии
- Анонсы мероприятий
- «Золотой архив»
- Наукометрический анализ
- Дополнительные ссылки





Дайджест подготовлен [лабораторией сравнительных исследований качества жизни ТГУ](#)  
(руководитель - проф. Э.В. Галажинский)  
и лабораторией гуманитарных новомедийных технологий ТГУ  
при содействии [Научной библиотеки ТГУ](#) и Информационно-аналитического центра ТГУ.

***Руководитель проекта и научный редактор:***

И.П. Кужелева-Саган

***Менеджер проекта:***

Д.И. Спичева

***Дайджест подготовили:***

С.С. Носова, Е.Н. Винокурова

---

Иллюстрация для обложки: [www.theguardian.com](http://www.theguardian.com)