



# НАУЧНЫЙ ДАЙДЖЕСТ ТГУ:

обзор мировых ресурсов об этических  
и правовых аспектах новейших технологий

Тема выпуска:

“Emerging Technologies  
и права человека”

2021 №3 (11)





## Новые технологии – новые вызовы правам человека?

Laurence Lwoff [New Technologies, New Challenges for Human Rights? The Work of the Council of Europe](#) // *European Journal of Health Law*, 2020

Конвергенция новых технологий открыла перспективы для прогресса в здравоохранении, но их реализация в биомедицине оказывает давление на существующие защитные механизмы человека. В данной статье представлен обзор основных вопросов, рассмотренных Комитетом по биоэтике Совета Европы для разработки Стратегического плана действий, направленного на обеспечение защиты прав человека и сохранение здоровья.



## Конфиденциальность в среде, управляемой данными: право быть «оставленным в покое другими» или право быть «в покое с самим собой»?

Bart van der Sloot [The right to be let alone by oneself: narrative and identity in a data-driven environment](#) // *Law, Innovation and Technology*, 2021

В среде, управляемой данными (Data-Driven), человек контролирует доступ к личным данным, но не управляет имеющейся в интернете информацией о себе, не может скрыть от других нежелательные сообщения о своём прошлом или настоящем. Анализируя эту проблему, автор предлагает существующую парадигму конфиденциальности как право «to be let alone by others» дополнить правом «to be let alone by oneself», для того чтобы защитить стремление человека к самовыражению в интернете.



## Каким должно быть право на технологию в 21 веке?

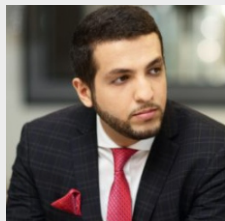
Haochen Sun [Reinvigorating the Human Right to Technology](#) // *Michigan Journal of International Law*, 2020

В статье обосновывается новое понимание «спящего» права на технологию, закрепленного во Всеобщей декларации прав человека в 1948 году. Автор называет его "сиротой" в международной системе прав человека и намерен возродить интерес к нему, рекомендуя переопределить его как коллективное право. В этом случае, при пользовании благами технического прогресса коллективное право на технологии может защищать как более широкие интересы общества в поддержании общественной свободы и достоинства, так и специфические групповые интересы от реализации технологий в ущерб групповой свободе и достоинству.





## Мнение эксперта



В настоящее время право новых технологий представляет собой нормативный массив в стадии становления, который регулирует крайне разнородные общественные отношения. Они относятся как к сфере публичного (например, установление публичноправовых требований к безопасности автономных транспортных средств или создание и функционирование искусственного интеллекта), так и частного права (оборот цифровых прав, использование смарт-контрактов и др.).

Ключевым фактором в создании адекватного правового регулирования является понимание того воздействия, которое могут оказать новые технологии на жизнь людей.

Проблемы и возможности их правового регулирования мы обсуждаем с коллегами в рамках международных научно-практических конференций [«Интеллектуальные права: вызовы 21 века»](#), организуемых научно-образовательным центром [«Интеллектуальная собственность и интеллектуальные права» Юридического института ТГУ](#).

Главную задачу законодателей мы видим в достижении баланса частных интересов предпринимателей, инвесторов, изобретателей и публичных интересов общества (не дать новым технологиям уничтожить как само общество, так и весь мир).

**А. Г. Антоян,**

канд. юрид. наук, директор НОЦ «Интеллектуальная собственность и интеллектуальные права» ЮИ ТГУ





## [Business & Human Rights Resource Centre](#)

Портал «Ресурсный центр по бизнесу и правам человека» глобальной некоммерческой организации США создан для предпринимателей и правозащитников. Публикуя актуальную информацию о разработках и исследованиях искусственного интеллекта, автоматизации, цифровой свободы и Gig-экономики, редакция сайта стремится актуализировать вопросы об их влиянии на права человека и будущее сферы труда в цифровую эпоху.

## [OpenGlobalRights](#)

Каким образом технология может стать мощной силой для поддержки и защиты прав человека, каковы возникающие и будущие риски? Какие стратегии и практика наиболее эффективны как в предотвращении и смягчении вреда, наносимого новыми технологиями, так и в подталкивании правительств и деловых кругов к ответственному, подотчетному развитию? О том, как решаются эти вопросы в разных странах, можно узнать на сайте OpenGlobalRights, объединяющем исследователей разных континентов.



## [Universal Rights Group](#)



Платформа Универсальной правозащитной группы (URG) — это многофункциональный ресурс, на котором представлены эмпирические исследования, аналитические отчёты, бизнес-кейсы, документы, научные статьи, посвященные цифровым технологиям и правам человека в 21 веке. Ключевые идеи и рекомендации исследователей отражены в публичном докладе [«Права человека в эпоху цифровых технологий: заставить цифровые технологии работать на благо прав человека»](#), размещенном на сайте.

## [The Engine Room's Library](#)

Сайт создан как тематическая библиотека, в которой правозащитникам предлагаются «книги» — своеобразные руководства о том, для чего и как можно использовать информационные технологии в сфере прав человека и социальных изменений. Например, [технологические инструменты в области прав человека](#) или [спутниковые снимки для мониторинга прав человека](#). Руководства легко читаются, снабжены гиперссылками, имеют ярко выраженный практический характер.





Charles Dupras, Yann Joly, Emmanuelle Rial-Sebbag [Human rights in the postgenomic era: Challenges and opportunities arising with epigenetics](#) // [Social Science Information Sur Les Sciences Sociales](#), 2020

DOI: [10.1177/0539018419900139](#)

---

Авторы статьи утверждают, что результаты экологической и социальной эпигенетики ставят под сомнение особый эпистемологический и моральный статус генетики и генетической информации, зафиксированный в декларациях прав человека. В постгеномную эпоху правозащитный подход нуждается в пересмотре акцентов: от прав либеральной личности к более инклюзивному формулированию, которое включает защиту от повсеместного социального и медицинского неравенства, экологического вреда и несправедливости, а также неравенства между собой.



Валентина Лапаева [Редактирование генома человека: правовые ограничения, моральные дозволения или религиозные запреты?](#) // [Вопросы философии](#), 2020

DOI: [10.21146/0042-8744-2020-5-116-127](#)

---

Статья актуализирует проблему глобальных правовых гарантий безопасного развития технологии редактирования генома CRISPR-Cas9, так как она открывает огромные возможности «совершенствования» человека. Автор считает, что баланс между конкурирующими нормативными системами права, морали и религии может быть выстроен на базе синтеза русской религиозно-философской концепции всеединства и идеи прав будущих поколений, выражающей правовой принцип формального равенства.



Trix Mulder, Melania Tudorica [Privacy policies, cross-border health data and the GDPR\\*](#) // [Information & Communications Technology Law](#), 2019

DOI: [10.1080/13600834.2019.1644068](#)

---

Сегодня компании используют конфиденциальность как в своих бизнес-моделях, так и в качестве маркетингового инструмента. На примере приложений для измерения здоровья на мобильных телефонах и носимых устройствах авторы статьи попытались выяснить действительно ли люди дают «информированное согласие» на политику конфиденциальности или же ориентируются на маркетинговые заявления.

\* **GDPR** (англ. *General Data Protection Regulation, GDPR*) — Генеральный регламент о защите персональных данных.



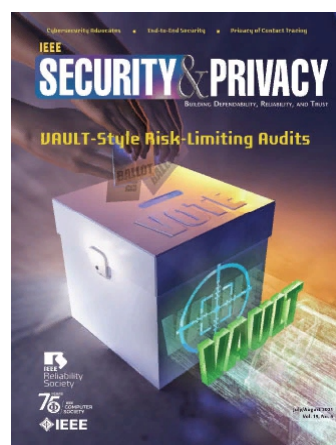


## Journal of Human Rights

Журнал направлен на удовлетворение растущего во всем мире интереса к изучению прав человека, и выступает в качестве площадки для общественного обсуждения и научного анализа. Здесь представлены статьи как с критическим анализом существующих подходов к правам, так и с разработками новых оснований теории и практики прав человека в цифровую эпоху.

## Philosophy & Technology

В центре внимания исследователей расширяющиеся масштабы и беспрецедентное воздействие технологий на человека и общество. Статьи предлагают концептуальное осмысление технологического развития и его прикладных результатов. В журнале представлены оригинальные исследования авторов, представляющих различные философские школы и дисциплины.



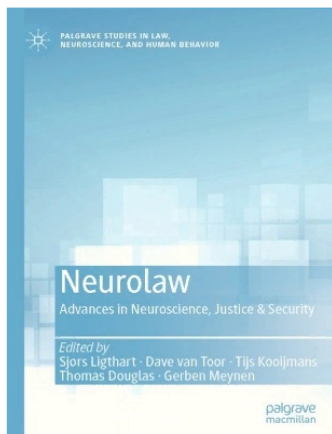
## IEEE Security and Privacy

Журнал позиционирует себя как источник надежной и полезной информации для тех, кто стремится понять, как системы, данные и люди защищены в мире быстрой эволюции технологий. О правовых и этических вопросах в области безопасности и конфиденциальности можно узнать, знакомясь с теоретическими и прикладными статьями, итогами опросов, углубленными интервью и подкастами.

## Big Data & Society

Онлайн-журнал публикует междисциплинарные работы об использовании больших данных в рамках социальных, гуманитарных и вычислительных наук и их пересечении с искусством и естественными науками. На сайте можно познакомиться с тематическими выпусками, например, [Большие данные и слежка: хайп, коммерческая логика и новые интимные сферы](#) или [Экосистема данных о здоровье](#). Ключевая цель журнала — предоставить пространство для дискуссии о новой области практики больших данных.



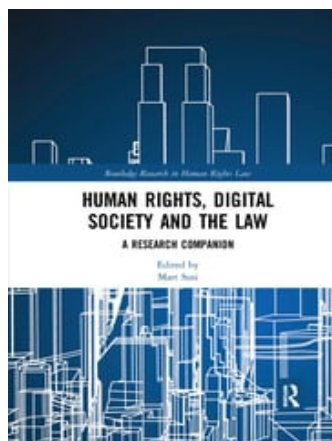
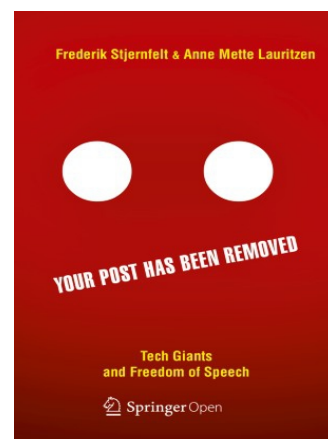


## Neurolaw: Advances in Neuroscience, Justice & Security Sjors Ligthart

Нейроправо — зарождающаяся область знания и объединяет экспертов из отраслей права, неврологии, медицины, психологии, криминологии и этики. Авторы, опираясь на анализ правовых и этических аспектов использования нейронаучных технологий, приходят к выводу о том, что нейробиология может способствовать более справедливым и эффективным системам уголовного правосудия, и её можно интегрировать в уголовное право, соблюдая основные права и моральные ценности.

## Your Post has been Removed: Tech Giants and Freedom of Speech Frederik Stjernfelt

В этой монографии утверждается, что модерация интернета компаниями Facebook, Twitter и Google несет угрозу свободе слова. Авторы считают, что в интернете должны быть реализованы установленные демократические нормы свободы выражения мнений. Для этого демократическим институтам необходимо принимать активное участие в модерации контента в интернете, а в отношении технологических гигантов нужно применять антимонопольное законодательство.

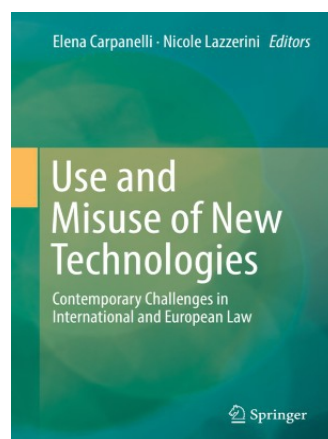


## Human Rights, Digital Society and the Law: A Research Companion Mart Susi

Обсуждая развитие интернета, усиленное новыми технологиями, исследователи пока пришли к консенсусу только по одному вопросу: права человека в онлайн-среде такие же, как и в офлайн. Авторы книги приходят к выводу о том, что наведение порядка в хаотичном онлайн-измерении прав человека требует широкого международно-ориентированного подхода с опорой на социальные науки.

## Use and Misuse of New Technologies: Contemporary Challenges in International and European Law Elena Carpanelli, Nicole Lazzarini

В книге представлено исследование правовых последствий правильного и неправильного использования новых технологий в контексте международного права и права Европейского союза. Авторы указывают на непростой баланс между безопасностью государства и защитой индивидуальных прав.





1

## Science, Technology and Human Rights Conference

21-22 октября 2021 г.

Сайт: [sciencetechhumanrights2021.org](https://sciencetechhumanrights2021.org)

2

## International Conference on Human Rights and Freedom of Speech

4-5 ноября 2021 г.

Сайт: [waset.org](https://waset.org)

3

## International Conference on Health Law and Human Rights

18-19 ноября 2021 г.

Сайт: [waset.org](https://waset.org)

4

## Кутафинские чтения: Роль права в обеспечении благополучия человека

23-26 ноября 2021 г.

Сайт: [msal.ru](https://msal.ru)

5

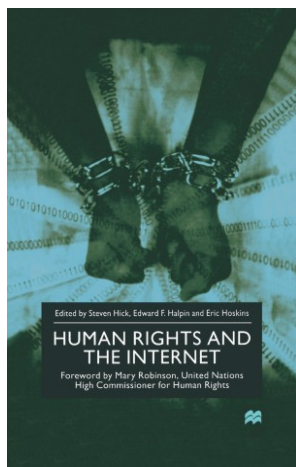
## Critical Perspectives On Human Rights Conference

20-22 апреля 2022 г.

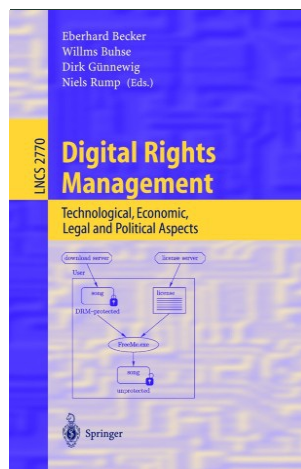
Сайт: [humanrightscny.org](https://humanrightscny.org)



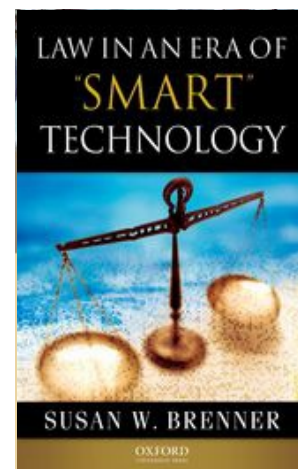




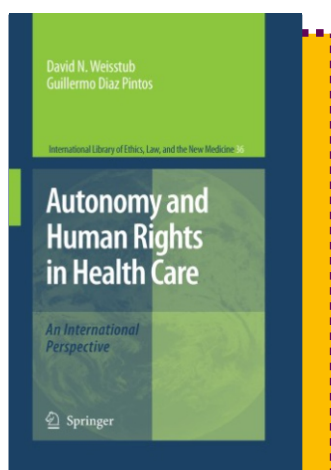
Stephen Hick, Edward F. Halpin, Eric Hoskins (Eds.)  
Human Rights and the Internet.  
Palgrave Macmillan, London, 2000, 257 p.



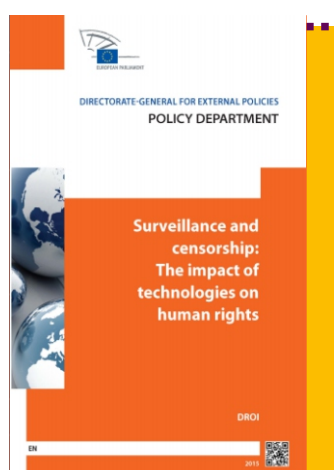
Eberhard Becker (Ed.)  
Digital Rights Management: Technological, Economic, Legal and Political Aspects.  
Springer, 2003, 812 p.



Susan Brenner  
Law in an Era of "Smart" Technology  
Oxford University Press, Oxford, 2007, 193 p.



David N. Weisstub  
Autonomy and Human Rights in Health Care: An International Perspective.  
Springer, 2008, 404 p.



Ben Wagner, Joanna Bronowicka, Cathleen Berger, Thomas Behrndt  
Surveillance and Censorship: The Impact of Technologies on Human Rights.  
European University Viadrina, Frankfurt, 2015, 37 p.



Molly K. Land, Jay D. Aronson (Eds.)  
New Technologies for Human Rights Law and Practice.  
Cambridge University Press, 2018, 318 p.



Источник данных: Scopus, 28 июля 2021 г.

## Overall research performance (Общая характеристика научного направления)

453

Количество публикаций



1.09

Нормированный на отрасль уровень цитируемости



89

Международное сотрудничество



12,402

Количество просмотров



1,310

Цитируемость



## Keypphrase analysis (Облако ключевых слов)



## Top countries/regions

(Страны-лидеры по количеству публикаций в предметной области)

Countries & territories (страны, территории)	Scholarly Output (количество публикаций)	Field-Weighted Citation Impact (нормированный на отрасль уровень цитируемости публикаций)
United States	81	1.46
United Kingdom	66	1.77
Italy	33	1.14
Australia	26	1.60
Spain	25	1.08
Germany	22	1.12
Netherlands	21	1.71
Canada	20	2.07



Источник данных: Scopus, 28 июля 2021 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)
Harvard University	8	1.55
University of Padova	8	0.96
University of Barcelona	6	0.52
University of Oxford	6	1.33
Queensland University of Technology	5	0.24
University College London	5	2.57
Vrije Universiteit Brussel	5	0.19
Delft University of Technology	4	0.68
Korea University	4	0.06
Lancaster University	4	0.16

## 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)
Ruggiu, Daniele	University of Padova	4	0.67
Rimmer, Matthew	Queensland University of Technology	3	0.25
Blue, Juanita	Ulster University	2	1.82
Colangelo, Giuseppe	University of Basilicata	2	1.84
Connolly, Daniel	Unknown institution	2	0.12
de Lecuona, Itziar	University of Barcelona	2	0.61
Edwards, Chris	Open University Milton Keynes	2	3.58
Furey, Eoghan	Letterkenny Institute of Technology	2	1.82
Holland, Martin	Unknown institution	2	7.58
Holmes, Wayne	University College London	2	3.58



Источник данных: Scopus, 28 июля 2021 г.

## Top Scopus Sources (Журналы-лидеры)

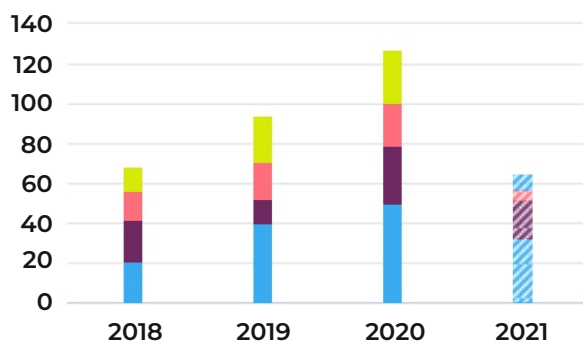
Scopus Sources (ресурсы Scopus)	Scholarly Output (количество публикаций)	Citation Count (цитируемость)	Field-Weighted Citation Impact (нормированный на отрасль уровень цитируемости публикаций)
Computer Law and Security Review	9	34	1.39
Lecture Notes in Computer Science	9	30	1.09
Sustainability	7	9	0.90
Advances in Intelligent Systems and Computing	6	4	0.77
Lecture Notes in Networks and Systems	5	1	0.28
ACM International Conference Proceeding Series	4	3	0.20
Intellectual Property and Clean Energy: The Paris Agreement and Climate Justice	4	3	0.19
Communications in Computer and Information	3	2	0.31
European Journal of Health Law	3	0	0.00
Health Research Policy and Systems	3	7	0.75

## 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%)	144	40.7
■ Q2 (26% - 50%)	82	23.2
■ Q3 (51% - 75%)	59	16.7
■ Q4 (76% - 100%)	69	19.5



## Погружение в проблему

[Human Rights and Technology Project Final Report](#) // Australian Human Rights Commission, 2021

Machiko Kanetake [Controlling the Export of Digital and Emerging Technologies](#) // Security and Human Rights, 2021

Santa Slokenberga, Olga Tzortzatou, Jane Reichel [GDPR and Biobanking: Individual Rights, Public Interest and Research Regulation across Europe](#) // Intensive Care Medicine, 2021

Katherine Drabiak [The Nuffield Council's green light for genome editing human embryos defies fundamental human rights law](#) // Bioethics, 2020

Юлия Чернышева [Права человека в условиях цифровизации общества](#) // Психология и право, 2019

Christoph Lutz [Digital inequalities in the age of artificial intelligence and big data](#) // Human Behavior and Emerging Technologies, 2019

Михаил Орлов, Максим Шаткин [Приватность в условиях цифровизации: правовые и экономические аспекты](#) // Социологические исследования, 2019

Henrik Skaug Sætra [Freedom under the gaze of Big Brother: Preparing the grounds for a liberal defence of privacy in the era of Big Data](#) // Technology in Society, 2019

## Научные СМИ и тематические порталы

[The UK Human Rights Blog](#)

[Citizen Lab](#)

[Electronic Frontier Foundation](#)

[Privacy International](#)

[The Human Rights in Patient Care](#)

[Center for Genetics and Society](#)

[Human Rights, Big Data and Technology Project](#)

[Centre for the Internet and Human Rights \(CIHR\)](#)



## Актуальные научные публикации

Changrok Soh, Daniel Connolly [New Frontiers of Profit and Risk: The Fourth Industrial Revolutions Impact on Business and Human Rights](#) // New Political Economy, 2021

Zulqarnain Rashid, Joan Melià-Seguí, Rafael Pous & Enric Peig [Using Augmented Reality and Internet of Things to improve accessibility of people with motor disabilities in the context of Smart Cities](#) // Future Generation Computer Systems, 2020

Kathleen Liddell, Jeffrey M Skopek, Stephanie Palmer, Stevie Martin, Jennifer Anderson & Andrew Sagar [Who gets the ventilator? Important legal rights in a pandemic](#) // Journal of Medical Ethics, 2020

Masha Medvedeva, Michel Vols & Martijn Wieling [Using machine learning to predict decisions of the European Court of Human Rights](#) // Artificial Intelligence and Law, 2020

Tal Z. Zarsky [Privacy and Manipulation in the Digital Age](#) // Theoretical Inquiries in Law, 2019

Lorna McGregor, Daragh Murray & Vivian Ng [International human rights law as a framework for algorithmic accountability](#) // International and Comparative Law Quarterly, 2019

Emily Howie [Protecting the human right to freedom of expression in international law](#) // International Journal of Speech-Language Pathology, 2018

## Международные научные журналы

[European Journal of Health Law](#)

[Innovation](#)

[Information, Communication & Society](#)

[International Data Privacy Law](#)

[International Journal of Cybersecurity](#)

[Journal of International Humanitarian Legal Studies](#)



## Книги и монографии

Froehlich Ann, Claudiu Mihai Tăiatu [Space in Support of Human Rights](#), 2020

Marcelo Corrales Compagnucci [Big Data, Databases and "Ownership" Rights in the Cloud](#), 2020

Markus Christen, Bert Gordijn, Michele Loi (Eds.) [The Ethics of Cybersecurity](#), 2020

Joseph Zajda (Ed.) [Human Rights Education Globally](#), 2020

Gabriel Blouin-Genest, Marie-Christine Doran, Sylvie Paquerot (Eds.) [Human Rights as Battlefields](#), 2019

Daniele Ruggiu [Human Rights and Emerging Technologies. Analysis and Perspectives in Europe](#), 2018

Susan Perry [Human Rights and Digital Technology: Digital Tightrope](#), 2017

Jonathan P. Allen [Technology and Inequality: Concentrated Wealth in a Digital World](#), 2017

William H. Boothby [Conflict Law: The Influence of New Weapons Technology, Human Rights and Emerging Actors](#), 2014

## Анонсы мероприятий

October' 2021: [International Conference on Digital Humanities and Social Sciences](#)

November' 2021: [International Conference on Life, Liberty and Personal Security](#)

November' 2021: [International Conference on Human Rights and Human Dignity \(ICHRHD\)](#)

January' 2022: [International Conference on Law, Human Rights and Cultural Studies \(ICLHRCS\)](#)

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

---

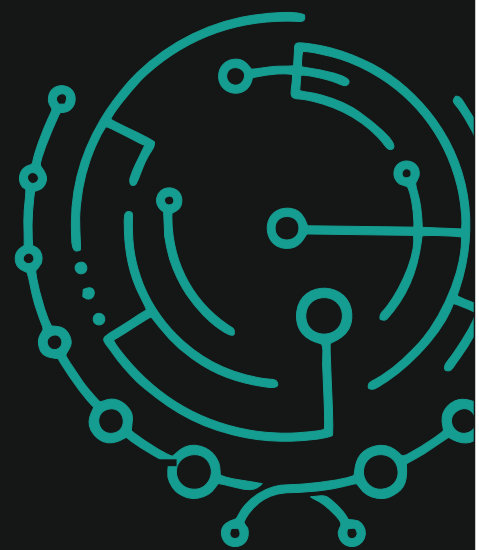
**Цели проекта:**

- 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 кварталей, 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), [кафедрой социальных коммуникаций](#) ФП ТГУ и лабораторией гуманитарных новомедийных технологий ФП 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:***

Г. А. Окушова, Е. Н. Винокурова

---

*Иллюстрация для обложки: [vogazeta.ru](http://vogazeta.ru)*

*[Архив научных дайджестов НИ ТГУ](#)*