

УДК 34:61
ББК 67:30.16
К65

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Авторы:

Богданов Д. Е., д. ю. н., профессор кафедры гражданского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — разд. 1.1, 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2; **Новоселова Л. А.**, д. ю. н., профессор, заведующая кафедрой интеллектуальных прав Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — разд. 2.3, 5.1; **Аюшеева И. З.**, к. ю. н., доцент кафедры гражданского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — разд. 3.1, 4.1; **Ксенофонтова Д. С.**, к. ю. н., доцент кафедры семейного и жилищного права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — разд. 2.1.

Рецензенты:

Голубцов В. Г., доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой предпринимательского права, гражданского и арбитражного процесса Пермского государственного национального исследовательского университета;

Арсланов К. М., доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой гражданского права Казанского (Приволжского) федерального университета.

К65 Концептуальные основы правового регулирования отношений в сфере создания и использования биопринтных человеческих органов : монография. — Москва : Проспект, 2022. — 224 с.

ISBN 978-5-392-36625-5

Монография посвящена исследованию вопросов правового регулирования отношений, которые возникают в сфере применения аддитивных и биопринтных технологий, являющихся триггером новой промышленной революции.

В работе рассмотрены общие вопросы определения модели правового регулирования отношений в сфере создания и использования биопринтных органов человека с позиций биоэтической перспективы.

Отдельное внимание уделено частноправовым аспектам регулирования отношений в сфере создания и использования биопринтных органов и тканей человека. В частности, рассмотрены вопросы, связанные с осуществлением и защитой нематериальных прав человека, с обязательственными отношениями, а также с правами на результаты интеллектуальной деятельности в сфере биопринтных технологий.

Законодательство приведено по состоянию на 1 февраля 2022 года.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, практикующих юристов, а также всех, кто интересуется проблемами применения технологий трехмерной биопечати тканей и органов человека.

УДК 34:61

ББК 67:30.16

Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) в рамках научного проекта № 18-29-14027мк «Концепция правового регулирования отношений по проведению геномных исследований в сфере создания и использования биопринтных человеческих органов».

Текст печатается в авторской редакции.

Научное издание

Богданов Дмитрий Евгеньевич и др.

**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
БИОПРИНТНЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОРГАНОВ**

Монография

Подписано в печать 11.03.2022. Формат 60×90^{1/16}.

Печать цифровая. Печ. л. 14,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-36625-5

© Коллектив авторов, 2022

© ООО «Проспект», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
-----------------------	---

Глава 1

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ВЫЗОВ ПЕРЕД ГРАЖДАНСКИМ ПРАВОМ

1.1. Техно-детерминизм в гражданском праве: частноправовые проблемы использования аддитивных технологий.....	6
1.2. Аддитивные технологии в условиях цифровой экономики: определение модели ответственности оператора онлайн платформы.....	35

Глава 2

ПРАВОВЫЕ И БИОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРИНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

2.1. Биоэтические и правовые начала создания и использования биопринтных органов и тканей человека	47
2.2. Определение модели правового регулирования отношений в сфере использования биопринтных технологий	64
2.3. Распоряжение телом, органами и тканями человека до и после смерти: гражданско-правовой аспект	79

Глава 3

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА НЕИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В СФЕРЕ БИОПРИНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3.1. Осуществление личных неимущественных прав при создании биопринтных человеческих органов	112
--	-----

- 3.2. Влияние биопринтных технологий на развитие концепции защиты права на цифровой образ человека.....124

Глава 4

ОБЯЗАТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СФЕРЕ БИОПРИНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 4.1. Проблемы правового регулирования договорных отношений в сфере создания биопринтных человеческих органов.....158
- 4.2. Возмещение вреда, связанного с использованием технологии биопечати человеческих органов.....179

Глава 5

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ БИОПРИНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 5.1. Использование в медицине технологии трехмерной печати с позиции авторского права.....195
- 5.2. Патентоспособность технических решений в сфере создания биопринтных человеческих органов206