



Институт законодательства и сравнительного правоведения
при Правительстве Российской Федерации

ПРАВО В ЭПОХУ БИОТЕХНОЛОГИЙ

*Сборник материалов
Студенческой конференции
(Москва, 27 сентября 2018 г.)*

Ответственные редакторы:
Ю.Н. Кашеварова, С.Б. Бальхаева,
Ф.В. Цомартова

Москва
2018

УДК 341
ББК 67.400.7
П68

*Одобрено секцией публичного права
Института законодательства
и сравнительного правоведения
при Правительстве Российской Федерации*

Рецензент:

Н.В. Кичигин – кандидат юридических наук, исполняющий обязанности заведующего отделом экологического и аграрного законодательства ИЖиСП

П68 **Право в эпоху биотехнологий:** сборник материалов Студенческой конференции (Москва, 27 сентября 2018 г.) / коллектив авторов; отв. ред. Ю.Н. Кашеварова, С.Б. Бальхаева, Ф.В. Цомартова. – М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, 2018. 232 с.

Сборник издан при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Проект № 18-311-10011.

ISBN 978-5-9516-0835-2

Издание посвящено современным этико-правовым проблемам разработки и внедрения биотехнологий: формированию новой группы прав человека, вспомогательным репродуктивным технологиям, трансплантации органов и тканей, генной инженерии, клонированию, продлению жизни и умиранию, биобезопасности и др.

Для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, практикующих юристов, работников органов государственной власти, интересующихся современными проблемами разработки и применения биотехнологий.

УДК 341
ББК 67.400.7

© Институт законодательства и сравнительного
правоведения при Правительстве Российской
Федерации, 2018

ISBN 978-5-9516-0835-2

The Institute of Legislation and Comparative Law
under the Government of the Russian Federation

LAW IN THE ERA OF BIOTECHNOLOGIES

*Collected materials of
Student conference
(Moscow, September 27, 2018)*

Managing editors:
Yu.N. Kashevarova, S.B. Balkhaeva,
F.V. Tsomartova

Moscow
2018

*Approved by section of Public law of the Scientific Council
of the Institute of Legislation and Comparative Law under
the Government of the Russian Federation*

Reviewer:

N.V. Kichigin – Ph.D. in Law, acting head of the department of environmental and agricultural legislation of the ILCL

Law in the Era of Biotechnology: Collected materials of the Student Conference (Moscow, September 27, 2018) / collective of authors; Managing editors: Yu.N. Kashevarova, S.B. Balkhaeva, F.V. Tsomartova. The Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation, Moscow, 2018. 232 p.

The collected materials are published with the financial support of the Russian Foundation for Basic Research. Project No. 18-311-10011.

ISBN 978-5-9516-0835-2

The publication is devoted to the modern ethical and legal problems of the development and implementation of biotechnologies: the formation of a new group of human rights, assisted reproductive technologies, organ and tissue transplantation, genetic engineering, cloning, life extension and dying, biosafety, etc.

For students, undergraduates, graduate students, teachers, researchers, legal practitioners, government officials interested in modern problems of development and application of biotechnology.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Авхадеев Владислав Рамилевич – ведущий научный сотрудник отдела зарубежного конституционного, административного, уголовного законодательства и международного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, доцент, кандидат юридических наук.

Андреева Анна Михайловна – студент Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Басевич Татьяна Аркадьевна – магистрант Российского государственного гуманитарного университета.

Бурмистрова Светлана Николаевна – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Васильева Лия Николаевна – ведущий научный сотрудник отдела конституционного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук.

Галковский Игорь Владимирович – помощник юриста Юридического бюро «Ars Boni».

Гранина Екатерина Дмитриевна – магистрант Российского государственного гуманитарного университета.

Гребенщикова Ярослава Сергеевна – ведущий юрисконсульт Банка России.

Дронова София Александровна – студент Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Журавлева Оксана Олеговна – ведущий научный сотрудник отдела финансового, налогового и бюджетного законодательства Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, кандидат юридических наук.

Залоило Максим Викторович – ведущий научный сотрудник отдела теории права и междисциплинарных исследований законодательства Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук.

Кабатская Лилия Николаевна – главный специалист-эксперт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Коновалова Анастасия Юрьевна – студент Московского государственного института международных отношений Министерства иностранных дел Российской Федерации.

Кулакова Полина Андреевна – студент Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Макарова Анастасия Львовна – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Мамедов Эмиль Сафа оглы – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Михина Мария Юрьевна – студент Московского государственного института международных отношений Министерства иностранных дел Российской Федерации.

Мотова Екатерина Андреевна – студент Калужского института (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России).

Намба Сариа Беслановна – ведущий научный сотрудник отдела конституционного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук.

Опритова Людмила Владимировна – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Панькевич Татьяна Вячеславовна – студент Калужского института (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России).

Плуталовская Юлия Александровна – студент Московского государственного института международных отношений Министерства иностранных дел Российской Федерации.

Разоренова Любовь Сергеевна – студент Калужского института (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России).

Ризабекова Назерке Кайратбеккызы – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Рогова Елена Александровна – студент Московского государственного института международных отношений Министерства иностранных дел Российской Федерации.

Сайфуллин Эмиль Камильевич – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Сакаева Олеся Ильдаровна – заместитель председателя правления Совета молодых ученых Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Смирнов Иван Михайлович – магистрант Российского государственного гуманитарного университета.

Тарба Оливия Родеровна – магистрант Российского государственного гуманитарного университета.

Тихомиров Юрий Александрович – заместитель заведующего центром публично-правовых исследований Института

законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент Международной академии сравнительного права.

Хабичев Марат Алиханович – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Цомартова Фатима Валерьевна – старший научный сотрудник отдела социального законодательства Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук.

Чеканова Юлия Сергеевна – магистрант Тверского государственного университета.

Черкасова Маргарита Александровна – магистрант Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Ямщикова Ксения Ивановна – магистрант Российского государственного гуманитарного университета.

Ответственные редакторы

Кашеварова Юлия Николаевна – заведующий учебно-образовательным центром ИЖиСП, кандидат юридических наук.

Бальхаева Саяна Баировна – ведущий научный сотрудник Отдела зарубежного конституционного, административного, уголовного законодательства и международного права ИЖиСП, доцент, кандидат юридических наук.

Цомартова Фатима Валерьевна – старший научный сотрудник отдела социального законодательства ИЖиСП, кандидат юридических наук.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	17
БИОТЕХНОЛОГИИ И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА	19
<i>Ю.А. Тихомиров</i> . Загадки науки и право	19
<i>Л.Н. Васильева</i> . Биотехнологии и фундаментальные права человека: векторы и пределы правового регулирования	23
<i>В.Р. Авхадеев</i> . Синтетическая биология и международное право: взаимодействие на современном этапе развития общественных отношений	33
<i>С.Б. Ханба</i> . Конституционно-правовое регулирование соматических прав человека	41
<i>Ф.В. Цомартова</i> . Биомедицинские технологии и право	50
<i>Я.С. Гребенщикова</i> . Соматические права: «о дивный новый мир»?	56
<i>С.А. Дронова</i> . Право на доступ к информации о биологическом происхождении	58
<i>Э.К. Сайфуллин</i> . Евгеника и права человека	66
<i>К.И. Ямщикова</i> . Биотехнологические эксперименты с участием людей ...	73
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ	79
<i>О.О. Журавлева</i> . Правовые принципы финансового обеспечения трансплантации	79
<i>М.В. Залоило</i> . Некоторые проблемы конкретизации юридических норм в области трансплантации органов и тканей человека	88
<i>Е.Д. Гранина</i> . Эволюция и киборгизация	96
<i>Т.А. Басевич</i> . Международно-правовое регулирование трансплантологии	101
<i>Ю.А. Плуталовская, Е.А. Рогова</i> . Правовое регулирование гемотрансфузии в Российской Федерации: современное состояние, актуальные проблемы и перспективы развития	107
<i>М.А. Черкасова, Э.С. оглы Мамедов</i> . Право собственности на человеческий биоматериал	113
<i>Ю.С. Чеканова</i> . Биологическое сознание как критерий правовой идентификации личности	120

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	127
<i>М.Ю. Михина.</i> Актуальные проблемы регулирования суррогатного материнства на современном этапе	127
<i>О.И. Сакаева.</i> Суррогатное материнство – новая форма торговли людьми?	133
<i>П.А. Кулакова.</i> Законодательные особенности регулирования суррогатного материнства	139
<i>С.Н. Бурмистрова.</i> К вопросу о реализации родительских прав при суррогатном материнстве	144
<i>Л.С. Разоренова.</i> Стволовые клетки из пуповинной крови: шанс на излечение от серьезных болезней или нарушение прав и свобод человека и гражданина?	148
ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	153
<i>Т.В. Панькевич.</i> Правовое регулирование генной инженерии в Российской Федерации	153
<i>А.Ю. Коновалова.</i> Правовые аспекты клонирования: ключевые проблемы и возможные пути решения (опыт Великобритании)	158
<i>О.Р. Тарба.</i> Международное право и клонирование	165
<i>И.М. Смирнов.</i> Редактирование генома эмбриона человека: правовой аспект	172
ПРОДЛЕНИЕ ЖИЗНИ И УМИРАНИЕ	
КАК БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	179
<i>А.Л. Макарова.</i> Правовое регулирование крионики	179
<i>Л.В. Оприцова.</i> Определение окончания жизни человека с учетом развития биотехнологий в контексте проблемы эвтаназии	184
<i>М.А. Хабичев.</i> К вопросу об эвтаназии	190
<i>Е.А. Мотова.</i> Право на смерть	196
БИОБЕЗОПАСНОСТЬ	205
<i>И.В. Галковский.</i> Искусственный интеллект в контексте массовой культуры	205
<i>Н.К. Ризабекова.</i> Биотерроризм: исторический и международно-правовой аспекты	213
<i>Л.Н. Кабацкая.</i> Биотехнологии и охрана окружающей среды	220
<i>А.М. Андреева.</i> Проблемы регулирования биобезопасности и генетически модифицированная продукция	225

COLLECTIVE OF AUTHORS

Andreeva Anna Mikhailovna – student of the Kutafin Moscow State Law University (MSAL).

Avkhadeev Vladislav Ramilevich – leading researcher of the department of foreign constitutional, administrative, criminal law and international law of the ILCL, associate professor, Ph.D. in Law.

Basevich Tatiana Arkadyevna – graduate student of the Russian State University for the Humanities.

Burmistrova Svetlana Nikolaevna – graduate student of the ILCL.

Chekanova Yulia Sergeevna – graduate student of the Tver State University.

Cherkasova Margarita Alexandrovna – graduate student of the ILCL.

Dronova Sofia Alexandrovna – student of the Lomonosov Moscow State University.

Galkovsky Igor Vladimirovich – assistant lawyer of the Law office «Ars Boni».

Granina Ekaterina Dmitrievna – graduate student of the Russian State University for the Humanities.

Grebenchikova Yaroslava Sergeevna – Leading legal counsel of the Central Bank of Russia.

Kabatskaya Liliya – Chief Specialist–Expert of the Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation.

Khabichev Marat Alikhanovich – graduate student of the ILCL.

Konovalova Anastasia Yurievna – student of the MGIMO University.

Kulakova Polina Andreevna – student of the Kutafin Moscow State Law University (MSAL).

Makarova Anastasia Lvovna – graduate student of the ILCL.

Mamedov Emil Safa ogly – graduate student of the ILCL.

Mikhina Maria Yurievna – student of the MGIMO University.

Motova Ekaterina Andreyevna – student of the Kaluga Institute (branch) of the All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia).

Nanba Saria Beslanovna – leading researcher of the department of constitutional law of the ILCL, PhD in Law.

Opritova Lyudmila Vladimirovna – graduate student of the ILCL.

Pankevich Tatyana Vyacheslavovna – student of the Kaluga Institute (branch) of the All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia).

Plutalovskaya Yulia Alexandrovna – student of the MGIMO University.

Razorenova Lyubov Sergeyevna – student of the Kaluga Institute (branch) of the All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia).

Rizabekova Nazerke Kairatbekkyzy – graduate student of the ILCL.

Rogova Elena Alexandrovna – student of the MGIMO University.

Sakaeva Olesya – deputy chairman of the board of the Council of young scientists of the ILCL.

Sayfullin Emil – graduate student of the ILCL.

Smirnov Ivan Mikhailovich – graduate student of the Russian State University for the Humanities.

Tarba Olivia Roderoevna – graduate student of the Russian State University for the Humanities.

Tikhomirov Yuri Alexandrovich – Doctor of Law, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Deputy Head of the Center for Public Law Research of the ILCL.

Tsomartova Fatima Valeryevna – senior researcher of the department of social legislation of the ILCL, PhD in Law.

Vasilyeva Liya Nikolayevna – leading researcher of the department of constitutional law of the ILCL, PhD in Law.

Yamschikova Ksenia Ivanovna – graduate student of the Russian State University for the Humanities.

Zaloilo Maxim Viktorovich – leading researcher of the department of theory of law and interdisciplinary researches of legislation of the ILCL, Ph.D. in Law.

Zhuravleva Oksana Olegovna – leading researcher of the department of financial, tax and budget legislation of the ILCL, PhD in Law.

Managing editors

Kashevarova Yulia Nikolaevna – head of the educational center of the ICIL, Ph.D. in Law.

Balkhaeva Sayana Bairovna – leading researcher of the department of foreign constitutional, administrative, criminal law and international law of the ILCL, associate professor, Ph.D. in Law.

Tsomartova Fatima Valeryevna – senior researcher of the department of social legislation of the ILCL. PhD in Law.

CONTENTS

FOREWORD	17
BIOTECHNOLOGIES AND HUMAN RIGHTS	19
<i>Y.A. Tikhomirov</i> . Mysteries of science and law	19
<i>L.N. Vasilyeva</i> . Biotechnologies and fundamental human rights: vectors and limits of legal regulation	23
<i>V.R. Avkhadeev</i> . Synthetic biology and international law: interaction at the present stage of development of public relations	33
<i>S.B. Nanba</i> . Constitutional legal regulation of somatic human rights	41
<i>F.V. Tsomartova</i> . Biomedical technology and law	50
<i>Y.S. Grebenchikova</i> . Somatic rights: “Brave new world”?	56
<i>S.A. Dronova</i> . The right to access information on biological origin	58
<i>E. Sayfullin</i> . Eugenics and human rights	66
<i>K.I. Yamschikova</i> . Biotechnological experiments involving humans	73
TRANSPLANTATION OF ORGANS AND TISSUES	79
<i>O.O. Zhuravleva</i> . Legal principles of financial support for transplantation ...	79
<i>M.V. Zaloilo</i> . Some problems of concretization of legal norms in the field of human organs and tissues transplantation ...	88
<i>E.D. Granina</i> . Evolution and cyborgization	96
<i>T.A. Basevich</i> . International legal regulation of transplantation	101
<i>Y.A. Plutalovskaya, E.A. Rogova</i> . Legal regulation of blood transfusion in the Russian Federation: current status, current problems and development prospects.	107
<i>M.A. Cherkasova, E.S. ogly Mamedov</i> . Property in human biomaterial	113
<i>Y.S. Chekanova</i> . Biological consciousness as a criterion for the legal identification of an individual	120
AUXILIARY REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES	127
<i>M.Y. Mikhina</i> . Actual problems of surrogacy regulation at the present stage	127
<i>O. Sakaeva</i> . Surrogate motherhood – a new form of trafficking?	133
<i>P.A. Kulakova</i> . Legislative features of surrogate motherhood regulation ...	139
<i>S.N. Burmistrova</i> . On the issue of the implementation of parental rights in surrogate motherhood.	144
<i>L.S. Razorenova</i> . Cord blood stem cells. Chance to cure serious diseases or violation of human and civil rights and freedoms	148

GENETIC ENGINEERING	153
<i>T.V. Pankevich</i> . Legal regulation of genetic engineering in the Russian Federation	153
<i>A.Y. Konovalova</i> . Legal aspects of cloning: key problems and possible solutions (UK experience)	158
<i>O.R. Tarba</i> . International Law and Cloning	165
<i>I.M. Smirnov</i> . Editing the human embryo genome: the legal aspect	172
 LIFE EXTENSION AND DYING	
AS BIOTECHNOLOGICAL PROBLEMS	179
<i>A.L. Makarova</i> . Legal regulation of cryonics	179
<i>L.V. Opritova</i> . Definition of the end of a person's life in view of the development of biotechnology in the context of the problem of euthanasia	184
<i>M.A. Khabichev</i> . To the question of euthanasia	190
<i>E.A. Motova</i> . The right to die	196
 BIOSAFETY	205
<i>I.V. Galkovsky</i> . Artificial intelligence as a phenomenon of modern culture	205
<i>N.K. Rizabekova</i> . Bioterrorism: historical and international legal aspect	213
<i>L. Kabatskaya</i> . Biotechnology and environmental protection	220
<i>A.M. Andreeva</i> . Problems of biosafety regulation and genetically modified products	225

ПРЕДИСЛОВИЕ

Начавшееся столетие, сопровождающееся бурным развитием генной инженерии, молекулярной биологии, биохимии, эмбриологии, клеточной биологии и робототехники, названо экспертами «эрой биотехнологий». Разработка и применение биотехнологий нуждаются в своевременной и адекватной правовой оценке, связывающей систему биологического знания с системой человеческих ценностей.

Предлагаемый вниманию читателя сборник подготовлен на основе материалов Студенческой конференции «Право в эпоху биотехнологий», которая состоялась 27 сентября 2018 г. в Институте законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Материалы сборника содержат публикации как молодых, начинающих ученых-юристов, так и статьи ведущих правоведов. Такая совместная публикация отражает дух демократизма, академической свободы и преемственности поколений, в котором традиционно проходят конференции, круглые столы, молодежные школы и другие научные мероприятия Института.

В настоящее время Институт является не только научным, но и образовательным центром, обеспечивающим кооперацию научно-исследовательской и образовательной деятельности. Такое сочетание позволяет обеспечить науке ведущую роль в образовании будущих юристов, которым предстоит решать проблемы человека перед лицом биотехнологий.

*Ю.Н. Кашеварова,
С.Б. Бальхаева,
Ф.В. Цомартова*

Ю.А. Тихомиров

Загадки науки и право

Окружающий нас мир представляет собой необозримое множество взаимосвязанных явлений и процессов – естественных, технических, социальных. Их сложное и динамичное воздействие на общество и институты, на людей и человеческие сообщества подчас трудно обнаружить и предотвратить. Познание миру людей требует использовать для этого разные способы. Наука служит самым эффективным средством познания и определения путей развития и преобразования людей и форм их существования. Ее цели и задачи служат и для права важным предметом регулирования.

Законы природы и социальной жизни, которые находятся в поле зрения науки, одновременно являются и ее загадками, и право призвано способствовать их решению. Как? Каким образом?

Для ответа на эти вопросы нужно и право понимать не как пассивное средство фиксации существующих событий, а как механизм активного и опережающего преобразования и формирования новых естественных, технических и социальных условий и структур.

Казалось бы, Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» обеспечивает полностью решение этих задач. Но это не так, поскольку все отрасли права и право в целом призваны действовать в этом направлении. И тогда можно вести речь о таких способах правового регулирования в сфере науки и реальности, как правильное определение и установление статусов всех участников этой деятельности, основных параметров (условий) научно-практической деятельности, способов признания, поддержки и стимулирования научного творчества,

Научное издание

**ПРАВО
В ЭПОХУ БИОТЕХНОЛОГИЙ**

*Сборник материалов
Студенческой конференции
(Москва, 27 сентября 2018 г.)*

Ответственные редакторы:
Ю.Н. Кашеварова, С.Б. Бальхаева,
Ф.В. Цомартова

Подписано в печать 12.11.2018.
Формат 60×90/16. Бумага офсетная. Гарнитура SchoolBook.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 14,5.
Тираж 500 экз.

ISBN 978-5-9516-0835-2



9 785951 608352 >

Институт законодательства и сравнительного правоведения
при Правительстве Российской Федерации