

МЕТОДОЛОГИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАУКИ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОДЫ

Монография

2-е издание, дополненное

Ответственный редактор:
доктор юридических наук, профессор,
заслуженный юрист Российской Федерации
Н.Г. Доронина

Москва
2022

УДК 343 (035.3)

ББК 67.0

М54

Монография подготовлена в рамках проведения исследования по проекту РФФИ № 18-29-14025 на тему: «Правовое регулирование геномных исследований и использования их результатов: сравнительно-правовой аспект исследования»

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

Рецензенты:

Д.А. Пашенцев, д.ю.н., профессор, заведующий отделом теории права и междисциплинарных исследований Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ

Е.Б. Козлова, д.ю.н., доцент, профессор кафедры гражданского и предпринимательского права Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России)

М54 **Методология правового регулирования науки и научных исследований: международный и национальный подходы:** монография / [Н.Г. Доронина, Н.Г. Семилюткина, М.А. Цирина, Н.И. Гайдаенко Шер; отв. ред. Н.Г. Доронина]; 2-е изд., доп. — М.: ИД «Юриспруденция», 2022. — 272 с.

ISBN 978-5-9516-0904-5

В монографии рассмотрены общие основы методологии правового регулирования науки как единой системы знаний, а также методы научного познания в отдельных областях, имеющие важное значение для системного подхода к развитию научной деятельности.

Право рассматривается как объект научного познания и как область человеческой деятельности, в рамках которой формулируются правила проведения научного поиска. В процессе изучения методологии правового регулирования науки и научной деятельности продемонстрированы современные тенденции развития методов исследований в различных областях знания (физики, истории, математики и языкознания). Анализируется связь между научными достижениями, применяемой методологией научного поиска и правовым регулированием.

Авторы исходят из понимания единства процесса научного познания как в естественных, так и в гуманитарных областях. Специальное внимание уделяется геному человека, современным направлениям развития биологии в целом и генетики в частности, опыту международного и зарубежного регулирования геномных исследований и использованию их результатов.

Теоретические выводы и практические решения, изложенные в исследовании, могут способствовать оценке текущего состояния и развитию правового регулирования геномных исследований Российской Федерации.

Для специалистов в области права, а также для широкого круга читателей, интересующихся процессом познания, развитием естественных и гуманитарных наук.

УДК 343 (035.3)

ББК 67.0

ISBN 978-5-9516-0904-5

© Коллектив авторов, 2020

© Коллектив авторов, 2022, с дополнениями

© Оформление. ИД «Юриспруденция», 2022

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Н.Г. Доронина — д.ю.н., профессор, заслуженный юрист Российской Федерации, заведующая отделом международного частного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации

Н.Г. Семилютина — д.ю.н., главный научный сотрудник отдела сравнительно-правовых исследований Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации

М.А. Цирина — к.ю.н., ведущий научный сотрудник отдела международного частного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации

Н.И. Гайдаенко Шер — к.ю.н., старший юрист филиала юридической фирмы «Секретан Троянов Шер СА», доцент кафедры международного частного права Всероссийской академии внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ	3
ВВЕДЕНИЕ	7
Глава 1. ЗНАЧЕНИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	18
Глава 2. ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ НАУКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. ЭПИСТЕМОЛОГИЯ НАУКИ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАК ОСНОВА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	22
§ 2.1. Наука и научная деятельность как единый предмет правового регулирования	22
2.1.1. Универсализм науки и научная деятельность как особый вид общественных отношений (история развития науки от Древнего мира до современной отраслевой системы научных знаний)	22
2.1.2. Дифференциация науки на отрасли знания на примере естественных наук	32
2.1.3. Дифференциация отраслей знания в области гуманитарных исследований	37
§ 2.2. Вопросы философии и математики в научно-исследовательской деятельности (роль языка в универсализации науки и научной деятельности)	40
2.2.1. Язык как инструмент научного исследования и идеалистический подход к научному познанию в диалогах Платона	40
2.2.2. Предмет и методология науки и научно-исследовательской деятельности как самостоятельной отрасли знания	45
2.2.3. Отрасль науки как источник диалектико-материалистического метода познания	49
§ 2.3. Право как самостоятельная отрасль науки	54
2.3.1. Формирование права как самостоятельной отрасли науки	54
2.3.2. Унификация права как метод правового регулирования научно-исследовательской деятельности в праве	61
2.3.3. Методы правового регулирования в междисциплинарных исследованиях	70

Глава 3. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ XX–XXI ВЕКОВ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА И МЕТОДОЛОГИЮ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	76
§ 3.1. Развитие науки в направлении сближения различных отраслей научных знаний	76
3.1.1. Связь между естественно-научными и общественными науками	76
3.1.2. История развития эволюционной теории и появление новых специальностей в биологии и сельском хозяйстве	78
3.1.3. Современные инновации в генетике и их значение для общества	83
§ 3.2. Специализация в области исследования генома человека как предпосылка развития науки и научной деятельности	88
3.2.1. Специализация и кооперация в общественных науках	88
3.2.2. Особенности методов научных исследований в области генетики	89
3.2.3. Социологическое направление в генетических исследованиях	94
§ 3.3. Методология защиты геномных исследований	98
3.3.1. Методы международно-правовой защиты	98
3.3.2. Методы исторического анализа и геномные исследования: генотип личности и внешняя среда ее формирования	101
3.3.3. Инновационное развитие науки на основе достижений генетики	107
Глава 4. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСУДАРСТВАХ	114
§ 4.1. Общий подход и принципы регулирования геномных исследований и их результатов	114
§ 4.2. Регулирование исследований в области генетики как часть научных исследований в области медицины	119
Глава 5. МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ	167
§ 5.1. Международные акты международного регулирования в области геномных исследований (общий подход)	167
§ 5.2. Международное регулирование геномных исследований: проблема определения целей и установления запретов и ограничений	176
§ 5.3. Международное регулирование геномных исследований и вопросы безопасности	183

Содержание

§ 5.4. Проблема международного регулирования биобанков	215
§ 5.5. Оценка перспективы применения форм патентной защиты как формы в области регулирования геномных исследований	224

Глава 6. СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ: ОТ СДЕРЖИВАНИЯ КОНКУРЕНТОВ К РАСШИРЕНИЮ СФЕРЫ ПОЗНАНИЯ И РАЗВИТИЮ ЧЕЛОВЕКА 235

§ 6.1. Итоги современного этапа	235
§ 6.2. Значение национального законодательства в защите прав на результаты интеллектуальной деятельности	243
§ 6.3. Метод коллизионного регулирования и исключительные права в российском законодательстве	247

Глава 7. ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУКИ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 252

§ 7.1. Финансирование или инвестирование в науку и научную деятельность	252
§ 7.2. Правовые формы научного сотрудничества в сфере геномных исследований	255
§ 7.3. Финансирование науки и глобальная международная конкуренция	258

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 266