На правах рукописи

МАКСЕНОВ Игорь Романович

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЯДЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

Специальность 5.1.5. Международно-правовые науки

Автореферат диссертации
на соискание ученой степени
кандидата юридических наук

Москва – 2026

Диссертация выполнена на кафедре международного права юридического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научный руководитель:	**Копылов Станислав Михайлович,** кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры международного права юридического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Официальные оппоненты:	**Лобанов Сергей Александрович,** доктор юридических наук, доцент, заведующий кафедрой правового регулирования ТЭК Международного института энергетической политики и дипломатии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»
	Репникова Элла Юрьевна, доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры «Международное право» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
	Шулятьев Игорь Александрович, кандидат юридических наук, ведущий научный сотрудник Центра международного права и сравнительно-правовых исследований Федерального государственного научно-исследовательского учреждения «Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации».

Защита диссертации состоится 21 декабря 2026 г. в 10:00 часов на заседании диссертационного совета ПДС 0900.009 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по адресу: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

С диссертацией можно ознакомиться в Учебно-научном информационном библиотечном центре (Научной библиотеке) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по адресу: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

Объявление о защите размещено на сайтах ВАК и РУДН: https://vak.gisnauka.ru, https://www.rudn.ru/science/dissovet.

Автореферат разослан «___» ноября 2026 года.

Ученый секретарь диссертационного совета
диссертационного совета ПДС 0900.009
кандидат юридических наук И.А. Гроник

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы диссертационного исследования приобрела чрезвычайное значение в условиях глобального энергетического кризиса, который влечет со стороны государств, зависящих от поставок энергетических ресурсов, поиск доступных источников энергии. Ввиду того, что ставка на использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ) показала невозможность обеспечения всех потребностей для полноценного экономического и энергетического развития, государства стали возвращаться к использованию традиционных источников энергии, среди которых отдельным образом следует выделить ядерные источники энергии, как вид наиболее эффективных и экологически чистых источников энергии, что подтверждают заявления со стороны даже тех представителей государств, которые до сегодняшнего дня делали упор на внедрение ВИЭ в свои энергосистемы[1].

Современное международное право регулирует главным образом такие аспекты по использованию ядерных источников энергии в мирных целях, как обеспечение ядерной безопасности и радиационной защиты, физическая защита ядерных материалов и установок, оперативное оповещение о ядерной аварии, оказание помощи в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации, а также вопросы ответственности.

Особую остроту указанной проблеме придает научно-технический прогресс, вследствие которого наряду с традиционными наземными ядерными объектами появляются инновационные виды гражданских ядерных установок, к примеру, такие как плавучие атомные теплоэлектростанции, гибридные атомные станции, атомные станции малой мощности. В этой связи одной из наиболее существенных международно-правовых проблем является понятийная неполнота действующих

[1] Редакция сайта ТАСС ЕС вернется к широкому использованию атомной энергии, чтобы обеспечить энергосуверенитет [Электронный ресурс] // ТАСС: сайт. 2024. 21 марта. URL: https://tass.ru/ekonomika/20304523 (дата обращения 21.03.2024).

договорных конструкций. Для примера приведем ст. 2, п. «i» Конвенции о ядерной безопасности 1994 г. согласно которой под «ядерной установкой» понимается лишь любая гражданская наземная атомная станция, что ограничивает сферу использования этой конвенции, и то, что она, согласно с её положениями четко не охватывает новые типы ядерных объектов, которые могут относиться не только к наземному типу подобных установок, что создает неопределенность в вопросах их правовой квалификации, пределов применимости действующих международных обязательств, особенностей обеспечения ядерной безопасности и радиационной защиты при их эксплуатации, а также вопросов ответственности в случае возможного ядерного инцидента.

Наглядным примером могут быть плавучие атомные теплоэлектростанции (ПАТЭС). Их практическая реализация уже ставит перед современным международным правом ряд ключевых вопросов, касающихся правового статуса подобных объектов, соотношения их режима с категориями «ядерной установки» и «ядерного судна», распределения юрисдикции над ними между государством флага, прибрежным государством и государством порта, а также применения норм о праве мирного прохода, оперативном оповещении, оказании помощи и возмещении вреда в случае возможного ядерного инцидента.

Следовательно, проблема заключается не только в появлении нового технического объекта, но и в отсутствии достаточной международно-правовой определенности в отношении режима его эксплуатации в том числе в морских пространствах. В частности, данная проблема актуальна в контексте достижения социального прогресса, развития по Уставу ООН и Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. (Целей в области устойчивого развития (ЦУР)). Применимо к ЦУР необходимо учитывать тонкий баланс между обеспечением ядерной безопасности и внедрением новых видов ядерных источников энергии в мирных целях, способствующих укреплению положительной динамики этих двух важных направлений.

Актуальность теме придает и то обстоятельство, что современные вызовы в рассматриваемой сфере связаны не только с эксплуатацией гражданских ядерных

объектов, но и с обеспечением их безопасности в условиях возрастающей международной нестабильности. Практика последних лет показывает, что риски, возникающие в связи с вооруженными конфликтами, угрозами ядерного терроризма и иными чрезвычайными обстоятельствами, ставят вопрос о достаточности существующих международно-правовых и институциональных механизмов для надлежащей защиты гражданских ядерных объектов, населения и окружающей среды, что требует переосмысления дееспособности уже существующих международных механизмов реагирования и контроля[2].

Комплексный и всеобъемлющий международно-правовой анализ вышеуказанных проблем обуславливает актуальность выбранной темы исследования с точки зрения теории и практики международного права.

Цель и задачи диссертационного исследования. Целью исследования является комплексный анализ международно-правового регулирования сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях в условиях новых угроз и вызовов, выявление его современных проблем и пробелов, в том числе применительно к инновационным ядерным установкам, разработка предложений по совершенствованию международно-правовых механизмов в данной сфере с учетом задач обеспечения мира, международной безопасности, социального прогресса и развития.

Поставленная цель предопределила необходимость решения **следующих научных задач**:

1. Исследовать историческое развитие международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях.

2. Определить роль международных межправительственных организаций в системе ООН в развитии сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях.

[2] Лихачев: Гросси отдает отчет, откуда исходит основная угроза для Курской АЭС [Электронный ресурс] // ТАСС: сайт. 3 сентября. URL: https://tass.ru/ekonomika/21754695 (дата обращения 03.09.2024).

3. Проанализировать международно-правовой режим использования ядерных источников энергии, включая особенности правового положения инновационных ядерных установок, используемых в морских пространствах.

4. Выявить значение международно-правового сотрудничества государств в области использования ядерных источников энергии в мирных целях для экономического роста государств, как высшего элемента социального прогресса и развития.

5. Исследовать влияние международно-правового сотрудничества в области охраны окружающей среды, связанного с использованием ядерных источников энергии в мирных целях на достижения в области социального прогресса и развития.

6. Исследовать влияние международно-правового сотрудничества государств в сфере использования ядерных источников энергии в мирных целях в области здравоохранения, как одной из составных частей социального прогресса и развития.

7. Проанализировать значение международно-правового сотрудничества государств по использованию ядерной энергии в мирных целях в контексте достижения Целей устойчивого развития (ЦУР).

8. Выявить современные проблемы и пробелы международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях, в том числе применительно к имеющимся на сегодняшний день инновационным ядерным установкам, и сформулировать предложения по совершенствованию существующих международно-правовых механизмов.

Объектом диссертационного исследования являются международные отношения, складывающиеся между государствами и международными межправительственными организациями в процессе сотрудничества по использованию ядерных источников энергии в мирных целях, с особым акцентом на инновационные ядерные объекты.

Предметом диссертационного исследования являются международно-правовые нормы и принципы, институциональные механизмы, применяемые и

сформулированные в процессе сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях.

Степень научной разработанности темы диссертационного исследования. В отечественной и зарубежной международно-правовой науке исследовались отдельные аспекты использования ядерных источников энергии в мирных целях, однако международно-правовой анализ сотрудничества государств в данной сфере с учетом современных технологических изменений, включая инновационные ядерные установки, требует комплексного подхода.

Научные исследования, включая диссертационные работы, ранее выполненные по научной специальности 12.00.10 «Международное право; Европейское право» и в настоящее время относимые к соответствующему направлению научной специальности 5.1.5 «Международно-правовые науки», и исследования по смежным научным специальностям, посвященные вопросам использования ядерных источников энергии в мирных целях, составили теоретико-методологическую основу настоящего исследования. Указанные работы могут быть условно разделены на несколько основных направлений:

1. Научные исследования, посвященные международно-правовому регулированию использования ядерной энергии в мирных целях в контексте охраны окружающей среды. К числу таких исследований относятся, в частности, работы, М. С. Лизиковой «Международные эколого-правовые аспекты ядерной безопасности и энергетическая хартия» (2005 г.)[3], Эвана Маклиша «Доводы за и против атомной энергетики» (2008 г.)[4], Е. С. Молодцовой «Мирное использование ядерной энергии и охрана окружающей среды: международно-правовые проблемы» (2002 г.) и Кафаи Фар Мохаммад Али «Мирное использование атомной энергии и защита окружающей среды: международно-правовой анализ» (2014 г.)[5]. В указанных работах затрагиваются вопросы соотношения международного

[3] Лизикова М.С. Международные эколого-правовые аспекты ядерной безопасности и энергетическая хартия: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.06, 2005.
[4] McLeish E. The Pros and Cons of Nuclear Power. New York: Rosen Central, 2008.
[5] Молодцова Е.С. Мирное использование ядерной энергии и охрана окружающей среды: Международно-правовые проблемы: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.10. М., 2002; Кафаи Фар Мохаммад Али. Мирное использование атомной энергии и защита окружающей среды: международно-правовой анализ: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.10. М., 2014.

экологического права и международного ядерного права, в контексте использования ядерных источников энергии в мирных целях. Также обозначаются проблемы, связанные с охраной окружающей среды и использования мирного атома, в частности в контексте соотношения обеспечения физической защиты ядерных объектов и радиационной защиты населения и окружающей среды в случае возможного ядерного инцидента. Данные работы легли в основу настоящего исследования в части изучения вопросов ядерной безопасности в контексте охраны окружающей среды и радиационной защиты населения.

2. Научные исследования, охватывающие вопросы обеспечения ядерной безопасности, радиационной защиты и физической защиты ядерных материалов и установок, среди которых отдельно необходимо выделить работы Нила Бернардса и Джоана Баггей «Ядерная энергия: изучение причинно-следственной связи» (1990 г.)[6], Деля Сесто «Конфликтующие ядерные идеологии: свидетельства Конгресса о безопасности ядерных реакторов» (1990 г.)[7], О. Г. Парамузовой «Международно-правовой механизм обеспечения безопасности мирной атомной энергии» (1998 г.) и О. В. Омельченко «Международно-правовые проблемы физической защиты ядерных материалов» (2003 г.)[8] и Тома и Джины Меткалф «Ядерная энергия» (2007 г.)[9]. Указанные работы затрагивают международно-правовые основы обеспечения ядерной безопасности, а также обозначают ряд проблем обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии, включая инновационные ядерные источники энергии, по принципу ПАТЭС, в мирных целях. Данные научные труды легли в основу исследования в части изучения основ обеспечения ядерной безопасности, исторической ретроспективы развития международно-правового регулирования обеспечения ядерной безопасности и радиационной защиты, а также позволили в ходе анализа

---

[6] Bernards N.; Buggey J. Nuclear Power: Examining Cause and Effect Relationship. San Diego, CA: Greenhaven Press, 1990.

[7] Del Sesto S. L. Conflicting Ideologies of Nuclear Power: Congressional Testimony on Nuclear Reactor Safety // Public Policy. 1980. Vol. 28. №. 1. P. 39–70; Cited in Pepper, The Roots of Modern Environmentalism, 1990. P. 33.

[8] Парамузова О. Г. Международно-правовой механизм обеспечения безопасности мирной атомной энергии: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.10. М., 1998; Омельченко О. В. Международно-правовые проблемы физической защиты ядерных материалов: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.10. М., 2003.

[9] Metcalf T., Metcalf G. eds. Nuclear Power. Detroit: Greenhaven Press, 2007.

определить фундаментальные проблемы, имеющиеся на сегодняшний день, в части международно-правового регулирования использования ЯИЭ в мирных целях.

3. Общетеоретические и институциональные научные исследования, посвящённые международному сотрудничеству в ядерной сфере, международной ответственности и отдельным видам ядерных объектов. К числу таких работ относятся исследования В. П. Пархитько «Международное агентство по атомной энергии (международно-правовые вопросы структуры и деятельности)» (1967 г.), которое легло в основу проведенного анализа роли МАГАТЭ, как специализированной международной межправительственной организации в системе ООН по развитию сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях, в том числе в исторической ретроспективе, Л. В. Савельевой «Проблема объективной ответственности в международном праве» (1996 г.), где затрагивались вопросы ответственности в международном праве, что послужило основой для исследования в определении международно-правовых проблем установления ответственности в области использования мирного атома, Л. М. Повал «Международно-правовой статус плавучих атомных электростанций как участников торгового мореплавания» (2008 г.)[10], где был обозначен спектр проблем в области международно-правового регулирования использования инновационных ядерных установок, в том числе в морских пространствах, что позволило определить первопричины проблем эксплуатации ПАТЭС, которые имеются в настоящее время, Бертрана Гольдшмидта «Атомный комплекс» (1995 г.)[11], которое было использовано для изучения истории вопроса, связанного с развитием ядерной энергетики, а также международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях.

Отдельно необходимо указать исследования, посвящённые внутригосударственным аспектам использования ядерных источников энергии в

[10] Пархитько В. П. Международное агентство по атомной энергии (международно-правовые вопросы структуры и деятельности): дис. … канд. юрид. наук: 12.00.00. М., 1967; Савельева Л. В. Проблема объективной ответственности в международном праве: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.10. М., 1996; Повал Л. М. Международно-правовой статус плавучих атомных электростанций как участников торгового мореплавания: дис. … канд. юрид. наук: 12.00.10. М., 2008.

[11] Cohen B.L. Cok Gec Olmadan, Bir Bilimadam Gozluyle Nikleer Enerji. Before It‘s Too Late, A Scientist‘s Case for Nuclear Energy). Ankara: TÜBİTAK, 1995.

мирных целях, которые также имеют значение для понимания общей правовой картины в данной сфере. Среди них можно выделить научные работы М. В. Андросова «Эколого-правовые проблемы развития атомной энергетики России» (2010 г.), К. К. Кожевникова «Эколого-правовое обеспечение ядерной безопасности объектов атомной энергетики» (2015 г.), которые по своему предмету не охватывают международно-правовое сотрудничество государств как целостное явление, но важны для выявления взаимосвязи международно-правового и национально-правового регулирования.

Таким образом, существующие исследования формируют значительную теоретическую основу для изучения отдельных аспектов мирного использования ядерной энергии, однако в большинстве случаев они посвящены либо специальным институтам международного права, либо узким отраслевым вопросам.

В научной литературе недостаточно разработан комплексный международно-правовой подход к исследованию сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях, который одновременно охватывал бы институциональный аспект, вопросы ядерной безопасности и ответственности, использование инновационных ядерных установок, включая плавучие атомные теплоэлектростанции, особенности их эксплуатации в морских пространствах, а также связь данной сферы с задачами социального прогресса и устойчивого развития.

Методологическую основу диссертационного исследования составляют общенаучные и специально-юридические методы познания, применение которых обусловлено предметом, целью и задачами работы.

В качестве общенаучной основы исследования использован диалектический метод, позволивший рассмотреть международно-правовое регулирование использования ядерных источников энергии в мирных целях в развитии, взаимосвязи и обусловленности современными технологическими, политическими и социальными процессами. Применение данного метода дало возможность исследовать эволюцию международно-правовых подходов к использованию

ядерной энергии, а также выявить влияние научно-технического прогресса на содержание международных обязательств государств в данной сфере.

В ходе исследования применялись также общенаучные методы анализа и синтеза, индукции и дедукции, сравнения, обобщения и абстрагирования. Их использование позволило выявить содержание и структуру международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях, определить основные направления международного сотрудничества государств в данной сфере, а также сформулировать обоснованные выводы по исследуемой проблематике.

Среди специально-юридических методов основное значение имели историко-правовой, формально-юридический, сравнительно-правовой и классификационный методы.

Историко-правовой метод использовался при исследовании становления и развития международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях, а также при анализе формирования соответствующих международных институтов и договорных механизмов.

Формально-юридический метод применялся при анализе содержания международных договоров, актов международных организаций и иных международно-правовых документов, регулирующих использование ядерных источников энергии в мирных целях, включая вопросы ядерной безопасности, радиационной защиты, международной ответственности и правового режима инновационных ядерных установок.

Сравнительно-правовой метод использовался для сопоставления международно-правовых и внутригосударственных подходов к регулированию использования ядерной энергии в мирных целях, а также для выявления пробелов и противоречий в действующем международно-правовом регулировании.

Классификационный метод позволил систематизировать международно-правовые акты, научные подходы и основные направления международного сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях.

Применение указанных методов в совокупности обеспечило комплексный характер исследования, внутреннюю согласованность выводов и возможность выработки предложений по совершенствованию международно-правового регулирования в рассматриваемой сфере.

Теоретическую основу диссертационного исследования составили труды отечественных и зарубежных учёных в области общего международного права, международного ядерного права, международного экологического права, международного энергетического права, права международной безопасности, а также исследований, посвящённых международно-правовому регулированию использования ядерных источников энергии в мирных целях.

Существенное значение для формирования теоретической базы исследования имели труды отечественных учёных-правоведов, в том числе А. Х. Абашидзе, М. В. Андросовой, В. Д. Бордунова, Г. П. Жукова, К. К. Кожевникова, Ю. М. Колосова, М. Н. Копылова, М. И. Лазарева, М. С. Лизиковой, И. И. Лукашука, Ф. Ф. Мартенса, Е. С. Молодцовой, О. Г. Парамузовой, Л. М. Повал, Г. И. Тункина.

При подготовке исследования были также использованы труды зарубежных учёных, посвящённые международно-правовым аспектам использования ядерной энергии, международному контролю, международной безопасности и ответственности, в частности Daniel H. Joyner, Wehrden H., Mohamed M. ElBaradei, Edwin I. Nwogugu, John M. Rames.

Обращение к указанным научным трудам позволило сформировать теоретическую основу исследования, определить основные научные подходы к пониманию международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях, а также выявить дискуссионные и недостаточно разработанные аспекты данной проблематики.

Нормативную основу диссертационного исследования составили международные договоры, акты международных межправительственных организаций, двусторонние соглашения государств в сфере использования ядерной энергии в мирных целях, а также национальное законодательство государств,

регулирующее использование ядерных источников энергии, обеспечение ядерной безопасности и радиационной защиты.

К числу основных международных договоров, использованных в исследовании, относятся: Конвенция о физической защите ядерного материала 1979 г.; Договор о безъядерной зоне южной части Тихого океана и Протоколы к нему 1985 г.; Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии 1986 г.; Конвенция о помощи в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации 1986 г.; Соглашение о проведении международных исследований последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции в научном центре «Припять» 1990 г.; Соглашение между КНДР и МАГАТЭ о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия 1992 г.; Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве 1992 г.; Конвенция о ядерной безопасности 1994 г.; Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Африке 1995 г.; Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии 1995 г.; Объединённая конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами 1997 г.; Конвенция о дополнительном возмещении за ядерный ущерб 1997 г.; Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб 1997 г.; Типовой дополнительный протокол к соглашению (соглашениям) между государством (государствами) и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий 1998 г.; Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников 2004 г.

В нормативную основу исследования также вошли акты МАГАТЭ, включая административные регламенты, правила, процедуры и иные документы, имеющие значение для регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях, обеспечения ядерной безопасности, радиационной защиты и международного контроля в рассматриваемой сфере.

Особое значение для исследования имели двусторонние международные договоры по вопросам строительства и эксплуатации атомных электростанций, а также сотрудничества в области использования и исследования ядерной энергии в

мирных целях, в частности: Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Социалистической Республики Вьетнам о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии 2002 г.; Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в сфере строительства и эксплуатации атомной электростанции на площадке «Аккую» в Турецкой Республике 2010 г.; Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь о сотрудничестве в строительстве на территории Республики Беларусь атомной электростанции 2011 г.

Нормативную основу исследования составило также национальное законодательство государств в области использования ядерной энергии в мирных целях, обеспечения ядерной безопасности, радиационной защиты и регулирования гражданско-правовых и публично-правовых последствий эксплуатации ядерных объектов. Обращение к внутригосударственным нормативным правовым актам позволило выявить особенности имплементации международных обязательств государств в рассматриваемой сфере и сопоставить международно-правовой и национально-правовой уровни регулирования.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в разработке комплексного международно-правового подхода к анализу сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях в условиях современных технологических и геополитических изменений. Новизной следует считать и предложения с целью восполнения пробелов действующего международно-правового режима, связанного с использованием ядерных установок, в том числе инновационных ядерных установок, прежде всего плавучих атомных теплоэлектростанций, путём внесения изменений в действующие международные договоры, а также разработки всеобъемлющего международного договора по обеспечению ядерной безопасности. Новизна подтверждается в обоснованности необходимости уточнения международно-правового понятийного аппарата в рассматриваемой сфере, а также предложениях направленных на совершенствование международно-правовых механизмов обеспечения ядерной

безопасности, радиационной защиты и регулирования эксплуатации ядерных объектов в морских пространствах. Новизна исследования выражается также в методическом подходе по рассмотрению мирного использования ядерной энергии не только как объекта регулирования в сфере безопасности, но и как фактора социального прогресса, охватывающего экономический рост, охрану окружающей среды, здравоохранение и достижение целей устойчивого развития.

Научная новизна содержится также в следующих **положениях, выносимых на защиту**:

1. Показано, что развитие международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях носит этапный характер и детерминировано воздействием ключевых политико-правовых и техногенных факторов, что позволяет предложить авторскую периодизацию становления и развития международного ядерного права, на основе которой можно проследить развитие использования ядерных источников энергии в мирных целях.

2. Установлено, что закреплённое в Конвенции о ядерной безопасности 1994 г. понятие «ядерная установка» не в полной мере соответствует современному уровню научно-технического развития, поскольку оно фактически целиком и полностью ориентировано на наземные гражданские атомные станции, вследствие чего обоснована необходимость внести соответствующие изменения в Конвенцию о ядерной безопасности 1994 г. в части ст. 2 «i», изложив пункт в следующей редакции «…означает для каждой Договаривающейся Стороны любую гражданскую атомную станцию…»

3. Доказано, что использование плавучих атомных теплоэлектростанций и иных инновационных ядерных установок в морских пространствах выявляет пробелы международного права в вопросах правовой квалификации таких объектов, распределения юрисдикции, применения норм о праве мирного прохода, обеспечения ядерной безопасности, оперативного оповещения, оказания помощи и возмещения ядерного вреда и для заполнения этого пробела предложен авторский проект нового международного договора, закрепляющий основы обеспечения

ядерной безопасности на море, в том числе с учётом требований научно-технического прогресса.

4. Обосновано, что дальнейшее правотворчество по международно-правовому регулированию использования ядерных источников энергии в мирных целях должно быть направлено на создание специального международно-правового режима эксплуатации инновационных ядерных установок, в том числе в морских пространствах, а также на совершенствование договорных механизмов, направленных на обеспечение ядерной безопасности, радиационной защиты и устойчивого международного сотрудничества в области использования ядерных источников энергии в мирных целях.

5. Установлено, что использование ядерных источников энергии в мирных целях обеспечивает достижение целей в области устойчивого развития. Выявлено, что использование ядерных источников энергии в мирных целях актуально и способствует ускорению и увеличению показателей каждой ЦУР. Однако отмечено, что большую роль данные источники энергии играют при достижении следующих ЦУР: ЦУР 3 «хорошее здоровье и благополучие», ЦУР 7 «недорогостоящая и чистая энергия», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост», ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты» и ЦУР 13 «Борьба с изменением климата».

6. Доказано, что международно-правовое сотрудничество по использованию ядерных технологий в мирных целях вносит значительный вклад в глобальную систему здравоохранения. На основе двусторонних договоров о строительстве и эксплуатации АЭС также подразумевается открытие научных ядерных центров, которые занимаются, в том числе вопросами ядерной медицины. Ввиду этого установлено, что двустороннее сотрудничество государств по вопросам строительства и эксплуатации АЭС, в том числе, обеспечивает потребности населения в области здравоохранения и способствует развитию данного направления.

7. Выявлено, что двустороннее сотрудничество государств по строительству и эксплуатации АЭС является наиболее эффективной формой сотрудничества по вопросам развития современного международного права в области использования ядерных источников энергии в мирных целях. В том числе отмечена тенденция по увеличению заключения двусторонних договоров о строительстве и эксплуатации АЭС, в частности со стороны государств, ранее не использующих ядерную энергию в мирных целях. Установлено, что подобные международные договоры носят долгосрочный характер и подразумевают более широкие аспекты сотрудничества, кроме непосредственного строительства и эксплуатации АЭС.

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в развитии научных представлений о международно-правовом регулировании сотрудничества государств по использованию ядерных источников энергии в мирных целях. Сформулированные в работе выводы позволяют уточнить современное понимание содержания и структуры международно-правового режима в данной сфере, выявить его пробелы и противоречия, а также определить направления дальнейшего развития международно-правовых механизмов, регулирующих использование ядерной энергии в мирных целях.

Теоретическое значение исследования состоит также в том, что в нём мирное использование ядерных источников энергии рассматривается не только в контексте ядерной безопасности и радиационной защиты, но и в более широком международно-правовом измерении – как фактор экономического развития, охраны окружающей среды, развития здравоохранения и достижения целей устойчивого развития. Такой подход способствует более комплексному пониманию международно-правовой природы сотрудничества государств в рассматриваемой сфере.

Положения и выводы диссертационного исследования могут быть использованы для дальнейшей научной разработки вопросов международного ядерного права, международного экологического права, международного энергетического права, международного морского права, а также проблем международно-правового регулирования инновационных ядерных установок.

Практическая значимость диссертационного исследования обусловлена возможностью использования его выводов и предложений в нормотворческой, правоприменительной, научной и учебно-педагогической деятельности.

Результаты исследования могут быть использованы при совершенствовании международно-правовых и внутригосударственных механизмов регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях, включая вопросы ядерной безопасности, радиационной защиты, международной ответственности, а также правового режима инновационных ядерных установок.

Выводы и предложения, сформулированные в диссертации, могут представлять практический интерес для деятельности государственных органов, международных организаций и иных субъектов, участвующих в выработке и реализации решений в сфере мирного использования ядерной энергии, включая международное сотрудничество в области строительства и эксплуатации атомных электростанций и использования ядерных объектов в морских пространствах.

Материалы исследования могут быть использованы в научно-исследовательской и учебно-педагогической деятельности, в том числе при преподавании дисциплин «Международное право», «Международное энергетическое право», «Международное экологическое право», «Международное морское право», а также при подготовке учебных и методических материалов по соответствующей тематике.

Достоверность и обоснованность научных результатов обеспечиваются опорой на международные договоры, акты международных межправительственных организаций, двусторонние соглашения, национальное законодательство государств, а также научные труды отечественных и зарубежных исследователей. Надёжность выводов обусловлена использованием совокупности общенаучных и специально-юридических методов, адекватных предмету исследования. Обоснованность полученных результатов подтверждается комплексным характером анализа, сопоставлением различных уровней международно-правового и внутригосударственного регулирования, а также внутренней логикой и непротиворечивостью авторских выводов.

Апробация результатов исследования. Основные положения и выводы диссертации нашли отражение в научных публикациях автора, включая публикации в рецензируемых научных изданиях, включённых в Перечень РУДН и Перечень ВАК. Результаты исследования докладывались на международных и всероссийских научных и научно-практических мероприятиях, в том числе на Международном конгрессе «Блищенковские чтения» в 2023–2025 гг. Существенная часть выводов и положений диссертации прошла апробацию также в процессе учебно-педагогической деятельности автора при проведении занятий по курсам «Международное право», «Международное морское право» и «Международное транспортное право», а также в рамках научных кружков по проблематике международного ядерного права.

Структура исследования обусловлена целью и задачами диссертационного исследования. Работа состоит из введения, двух глав, объединяющих семь параграфов, заключения, приложения, списка источников и литературы.

II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении диссертационного исследования обосновываются актуальность темы исследования и устанавливается степень её научной разработанности; определяются объект, предмет, цели, задачи, методология и методы исследования, формулируются основные положения, выносимые на защиту, раскрывается степень изученности, подчеркивается практическая и теоретическая значимость работы, определяется научная новизна, а также устанавливается ее структура.

Первая глава «Международно-правовые основы использования ядерной энергии в мирных целях» посвящена теоретическому обоснованию основ международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии (ЯИЭ) в мирных целях, раскрываются основные исторические предпосылки принятия международно-правовых актов, регулирующих использование ЯИЭ в мирных целях, а также отмечается особая роль международных межправительственных организаций в процессе принятия международных договоров в этой отрасли.

В первом параграфе «**Развитие международного права в области использования ядерных источников энергии в мирных целях в исторической ретроспективе»** устанавливается причинно-следственная связь между конкретными историческими событиями и принятием соответствующих международных договоров в области использования ядерных источников энергии в мирных целях, а также предлагается авторская периодизация, связанная с этапами развития международного права, а также различными инициативами в области международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях. Периодизация представлена в следующем виде:

1. Первый этап – 1945 г. – 1953 г. (зарождение международного ядерного права);
2. Второй этап – 1953 г. – 1986 г. (становление международного ядерного права, создание основ международно-правового регулирования использования ЯИЭ, а также международных межправительственных организаций с целью

сотрудничества государств по вопросам исследования и использования ЯИЭ в мирных целях);

3. Третий этап – 1986 г. – 1990 г. (Новый этап развития международного ядерного права в части ядерной безопасности, из-за аварии на ЧАЭС 1986 г.);

4. Четвёртый этап – 1990 г. – 2000 г. (Создание новой системы международно-правовых норм, обеспечивающих ядерную безопасность и радиационную защиту в контексте охраны окружающей среды и защиты прав человека);

5. Пятый этап – 2000 г. – 2015 г. (Этап двустороннего сотрудничества государств, направленных на развитие использования и исследования ЯИЭ в мирных целях, с выходом двусторонних договоров в этой части за привычные рамки сотрудничества, обусловленные заинтересованностью государств к использованию стабильных и чистых источников энергии, позволяющих обеспечить энергетическую независимость и устойчивое развитие);

6. Шестой этап – 2015г. - 2024 г. (Новый этап развития международно-правового сотрудничества государств по вопросам использования и исследования ядерных источников энергии в мирных целях во благо устойчивого развития, обусловленный принятием Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.);

7. Седьмой этап – 2024 г. – н.в. (Новейший этап развития международно-правового сотрудничества государств по вопросам использования и исследования ядерных источников энергии в мирных целях, обусловленный принятием на Саммите будущего 22 сентября 2024 г. Актуальные положения Пакта в части использования ЯИЭ в мирных целях (действие 6, действие 9, действие 25, действие 52, действие 55).

Во втором параграфе **«Деятельность международных межправительственных организаций по развитию сотрудничества государств по использованию ядерной энергии в мирных целях»** проводится исследование вопроса влияния деятельности международных межправительственных организаций, а также на создание благоприятных условий для международного

сотрудничества государств при принятии международно-правовых норм в области использования ЯИЭ в мирных целях.

Выявляется, что стандарты, рекомендации и иные нормативно-правовые акты, принятые в рамках деятельности международных межправительственных организаций в области использования и исследования ЯИЭ в мирных целях, глобальным образом влияют на формирование международно-правовых норм в данной сфере. Также устанавливается, что международные межправительственные организации являются площадками для обсуждения и принятия международных договоров в области использования ЯИЭ в мирных целях. Приводятся примеры того, как профильные международные межправительственные организации при своей работе гармоничным образом создают условия для принятия международных договоров и выступают международными площадками для обсуждения таких договоров между государствами-членами организаций, среди таковых отмечается принятие Конвенции о помощи в случае ядерной или аварийной ситуации 1986 г. и Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии 1986 г. под эгидой Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Устанавливается, что деятельность МАГАТЭ при обсуждении указанных международных договоров скоординировала усилия государств по принятию Конвенций 1986 г.

Во второй главе **«Международно-правовое сотрудничество государств в области использования ядерных источников энергии в мирных целях, как фактор стимулирования социального прогресса»** выделяется особая роль международно-правового сотрудничества государств в области использования ЯИЭ в мирных целях, как одного из основных факторов социального прогресса. Параграфы главы построены таким образом, чтобы связать воедино основные направления жизненно важных отраслей международного права, через призму сотрудничества государств по вопросам по использованию ЯИЭ в мирных целях. Проводится исследование международно-правового сотрудничества в таких направлениях жизнедеятельности человека как: международное экономическое право и использования ЯИЭ в мирных целях, международное экологическое право и использование ЯИЭ в мирных целях, использование ЯИЭ в мирных целях в

контексте здравоохранения, в частности при обеспечении права на здоровье, достижение ЦУР и использование ядерных источников энергии в мирных целях.

В первом параграфе «**Международно-правовое сотрудничество государств в области экономического развития при использовании ядерной энергии в мирных целях»,** устанавливается взаимосвязь экономического развития, в контексте энергетического аспекта с использованием ядерных источников энергии в мирных целях. В контексте прогрессивного развития международного ядерного права и международного энергетического права, международно-правовое сотрудничество государств направлено на принятие международных договоров, среди которых наиболее эффективными являются двусторонние договоры по вопросам исследования и использования мирного атома, в целях наибольшего достижения экономической выгоды и развития, в том числе при достижении социального прогресса. В том числе устанавливается, что экономическое развитие при использовании ЯИЭ в мирных целях тесно связано с охраной окружающей среды. Выявляется**,** что такого рода международные договоры выходят за привычные рамки юридического закрепления вопросов постройки и организации деятельности (эксплуатации) объектов генерации ядерной энергии в сторону наличия договорных норм, направленных на устойчивое развитие государств-партнеров с лидерами данной отрасли, в частности отмечается, что позитивная динамика данного процесса наблюдается на практике двусторонних соглашений Российской Федерации в этой части.

Рассматриваются международно-правовые проблемы распределения юрисдикций и суверенных прав между государством флага, прибрежным государством и государством порта назначения (порта стоянки, порта эксплуатации) при осуществлении эксплуатации инновационных ядерных источников энергии по типу плавучих атомных теплоэлектростанций (далее – ПАТЭС). Затрагиваются вопросы права мирного прохода ПАТЭС, в том числе в исключительной экономической зоне прибрежных государств, а также вопросы ответственности, связанные с ядерным риском и возмещением вреда в

экономическом эквиваленте в случае возможного ядерного инцидента на ПАТЭС в морских пространствах прибрежного государства.

Во втором параграфе **«Международно-правовые механизмы в области охраны окружающей среды и использование ядерных источников энергии в мирных целях как элемент социального прогресса»** проводится исследование международных договоров, затрагивающих вопросы использования ядерных источников энергии в мирных целях в контексте охраны окружающей среды, также проводится анализ существующих международно-правовых механизмов, затрагивающие данные аспекты.

Устанавливается, что международное экологическое право при аспектах использования ЯИЭ в мирных целях в контексте социального прогресса напрямую связано с безопасным использованием этих источников энергии, что отмечается в соответствующих международных договорах, которые являются, в том числе, производной от процесса прогрессивного развития, так как заранее подразумевают ответ на возможные вызовы и угрозы, либо в оперативном порядке трансформируются под возникшие вызовы и угрозы.

В частности, такие международные договоры, как: Рамочная конвенция ООН об изменении климата 1992 г.; Договор о нераспространении ядерного оружия 1968 г.; Конвенция о физической защите ядерного материала и ядерных установок 1979 г.; Конвенция о ядерной безопасности 1994 г.; Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и безопасности обращения с радиоактивными отходами 1997 г.; Конвенция ООН по морскому праву 1982 г.; Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов 1972 г.; Договор об Антарктике 1959 г.; Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии 1986 г.; Конвенция о помощи в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации 1986 г.; Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте 1991 г.; Конвенция о коренных народах и народах, ведущих племенной образ жизни в независимых странах 1989 г.; Бамакская конвенция о запрещении ввоза в Африку и контроле за трансграничной перевозкой и утилизацией в Африке опасных отходов 1991 г.;

Конвенция об ответственности операторов ядерных судов 1962 г.; Конвенция об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии 1964 г.; Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб 1963 г.; Конвенция об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии 1964 г.; Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду 1976 г., являются ответом на вызовы и угрозы при использовании ЯИЭ в мирных целях, в рамках отдельных вопросов, затрагиваемых в каждом из этих международных договоров.

Международное экологическое право при использовании ЯИЭ в мирных целях влияет на экономическое развитие. В контексте изучаемого вопроса выявляется связь между научно-техническим прогрессом и принятием соответствующих международных договоров в области использования и исследования ЯИЭ в мирных целях в контексте социального прогресса.

Выявлены недочеты в области обеспечения ядерной безопасности и предложены пути их решения, а именно, то, что Конвенция о ядерной безопасности не распространяет свою силу действия на иные виды ядерных установок, за исключением, наземных ядерных станций, что указывает на отсутствие, норм, обеспечивающих международно-правовое регулирование ядерной безопасности в контексте международного ядерного права в том числе в контексте социального прогресса. Также выявлено, что Конвенция об ответственности операторов ядерных судов 1962 г. не вступила в силу, ввиду отсутствия ратификаций со стороны ядерных государств, что также создает дополнительные и вызовы, и угрозы ввиду отсутствия международно-правового регулирования ядерной безопасности.

В третьем параграфе **«Международно-правовое сотрудничество государств в сфере использования ядерных источников энергии в мирных целях в области здравоохранения»** проводится исследование международных договоров в области защиты прав человека в контексте охраны жизни и здоровья человека от неблагоприятных последствий радиационного излучения, а также исследованы механизмы защиты прав человека в этой части.

Устанавливается, что прогрессивное развитие международного ядерного права и международного медицинского права в области охраны жизни и здоровья человека в контексте социального прогресса, в частности, связано с защитой окружающей среды от негативного воздействия радиационного излучения. Учет имеющихся международных договоров, а также рекомендаций профильных международных межправительственных организаций позволяет обеспечить защиту жизни и здоровья человека при возможных вызовах и угрозах в данном контексте. При использовании ЯИЭ в мирных целях имеют место ядерные инциденты, при которых здоровье человека подвергается ядерному и радиационному рискам.

На примере практики, а именно на примере кейса ЕСПЧ «Бурдов против России 2002 г.», устанавливается связь между тем, как международные судебные учреждения, могут через свои решения подтолкнуть государство к модернизации правозащитных механизмов национального уровня с целью устранения нарушений прав человека по вопросам здравоохранения в контексте ядерной безопасности и радиационной защиты, в том числе по вопросам возмещения ущерба и социальных выплат участникам ликвидации последствий ядерных инцидентов.

В четвертом параграфе **«Международно-правовой режим использования ядерных источников энергии в морских пространствах»** проводится исследование международно-правового режима использования ядерных источников энергии в мирных целях в морских пространствах в том числе в контексте социального прогресса и обеспечения ядерной безопасности и радиационной защиты, где выявляются особенности использования мирного атома в морских пространствах, а также существующие пробелы в области международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в морских пространствах. В том числе по результатам анализа действующего международного права и выявления пробелов и несоответствий современным вызовам и угрозам, вызванными техническим прогрессом предлагаются соответствующие изменения в действующие нормы международного ядерного и международного морского права в части использования ЯИЭ в морских

пространствах, в частности предлагается авторский проект международного договора в области обеспечения ядерной безопасности в Мировом океане.

В пятом параграфе **«Международно-правовое сотрудничество государств в области использования ядерной энергии в мирных целях, в контексте достижения ЦУР»** проведено исследование международно-правового сотрудничества государств по вопросам использования ЯИЭ в мирных целях и влияния этого процесса на достижение ЦУР.

Выявляется взаимосвязь прогрессивного развития международного ядерного права и международного энергетического права и ЦУР. Установлено, что ЦУР является производной прогрессивного развития международного права, в частности в контексте использования и исследования ядерных источников энергии. Прогрессивное развитие позволило создать ЦРТ, ЦУР, а также Пакта во имя будущего, что определило вектор развития международного права в области использования ядерных источников энергии в мирных целях на многие годы вперед, в частности, при достижении социального прогресса.

В Заключении сформулированы основные результаты работы и полученные выводы.

В ходе проведенного исследования были изучены существующие международные договоры, регулирующие использование ядерных источников энергии в мирных целях, также проанализировано международно-правовое сотрудничество государств и международных межправительственных организаций на предмет установления их влияния на процесс принятия международных договоров в области использования ядерных источников энергии. Изучены основные концепции в области международного ядерного права, международного энергетического права, международного экологического права. Также проанализирован процесс прогрессивного развития международного права в области использования ядерных источников энергии в мирных целях в контексте социального прогресса.

Была проведена работа по выявлению и исследованию существующих проблем международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях и предложены пути их решения.

В качестве основного итога работы можно считать разработанный и предложенный проект Конвенции, регулирующий использование ядерных источников энергии в мирных целях, в соответствии с существующими вызовами и угрозами в этой сфере. За основу вышеуказанного проекта Конвенции были взяты следующие международные договоры, а также нормативно-правовые акты Российской Федерации в области исследования и использования ядерных источников энергии в мирных целях:

1. Международные договоры: а). Конвенция о ядерной безопасности 1994 г., б). Конвенция об ответственности операторов ядерных судов 1962 г., в). Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии 1986 г. г). Конвенция о помощи в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации 1986 г.;

2. Национальное законодательство: Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.1995 N 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

Таким образом, представляется необходимым принятие нового международного договора в области использования ядерных источников энергии, а также внесения изменений в уже действующие международные договоры в этой отрасли, в том числе, с целью повышения уровня ядерной безопасности и радиационной защиты, во благо социального прогресса и долгосрочной устойчивости использования ядерных источников энергии на Земле.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ИЗЛОЖЕНЫ В СЛЕДУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЯХ

Научные статьи, опубликованные в рецензированных научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Перечнем РУДН для опубликования основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук:

1. Максенов И. Р. Международно-правовые проблемы использования ПАТЭС в контексте достижения Цели устойчивого развития (ЦУР) 7 // Евразийский юридический журнал. – 2024. – № 4(191). – С. 41-43. – DOI 10.46320/2073-4506-2024-4-191-41-43.

2. Максенов И. Р. Международно-правовое сотрудничество государств в области обеспечения ядерной безопасности в контексте прогрессивного развития международного ядерного права на примере аварии на Чернобыльской АЭС 1986 г // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». – 2025. – № 2. – С. 81-85.

3. Копылов С.М., Максенов И. Р. Вклад Российской Федерации в борьбу с неоколониализмом в контексте международно-правового сотрудничества по вопросам использования ядерных источников энергии в мирных целях // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». – 2025. – № 3. – С. 33-36.

4. Максенов И.Р. Сотрудничество государств по использованию ядерных источников энергии в контексте прогрессивного развития международного ядерного права // Евразийский юридический журнал. 2025. №3 (202). С. 52-53.

МАКСЕНОВ Игорь Романович
(Российская Федерация)

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЯДЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

Диссертационное исследование посвящено изучению международно-правового сотрудничества государств в области использования ядерных источников энергии, а также проблемам, существующим в области международно-правового регулирования данного вопроса. Актуальность проблем международно-правового регулирования использования ядерных источников энергии в мирных целях обусловлена, в первую очередь, возрастающим количеством инновационных источников ядерной энергии, которые ранее не были закреплены в существующих международных договорах, что создает дополнительные риски обеспечения ядерной безопасности. В контексте международно-правового регулирования вопроса использования ЯИЭ в мирных целях отмечается необходимость учитывать прогрессивный характер при принятии международных договоров для наибольшего достижения социального прогресса. Международно-правовое регулирование использования ЯИЭ в мирных целях рассматривается через призму смежных отраслей международного права, таких как: международное экономическое право, международное энергетическое право, международное экологическое право, защита прав человека с целью наибольшей демонстрации многовекторности данного направления международного права.

Igor Romanovich MAKSENOV
(Russian Federation)

INTERNATIONAL LEGAL CO-OPERATION OF STATES IN THE PEACEFUL USE OF NUCLEAR ENERGY SOURCES

This dissertation is devoted to the study of international legal cooperation among states in the field of the use of nuclear energy sources, as well as to the challenges existing in the area of international legal regulation of this issue. The relevance of the issues surrounding the international legal regulation of the peaceful use of nuclear energy sources stems, first and foremost, from the growing number of innovative nuclear energy sources that were not previously covered by existing international treaties, which creates additional risks to nuclear safety. In the context of the international legal regulation of the peaceful use of nuclear energy, it is necessary to take into account the progressive nature of international treaties when adopting them in order to maximize social progress. The international legal regulation of the peaceful use of nuclear energy is examined through the lens of related branches of international law, such as international economic law, international energy law, international environmental law, and law of the sea, with the aim of fully demonstrating the multifaceted nature of this area of international law.