

Уважаемые читатели!

В третьем номере нашего журнала за 2024 год предлагаем вашему вниманию исследования различных актуальных вопросов правового обеспечения генетических технологий в сфере экономики, сельского хозяйства, технологий и медицины.

В своей статье А.В. Кубышкин анализирует ключевые аспекты биоэкономики, выделяет ее отличительные черты, рассказывает о подходах к ее регулированию и рассматривает перспективы развития этого явления в России. Биоэкономика – это новая парадигма развития, которая имеет потенциал решить ряд глобальных проблем, включая эффективное использование ресурсов, улучшение здоровья населения и создание новых рабочих мест. В России существуют большие возможности для развития биоэкономики, но для этого необходимо решить ряд задач, связанных с разработкой правовой базы, поддержкой инноваций и развитием кадрового потенциала. В будущем биоэкономика может стать одним из ключевых факторов устойчивого развития как на национальном, так и на глобальном уровне.

В современной правовой системе много вопросов возникает в сфере криоконсервации и хранения репродуктивного биоматериала человека. Основа этих вопросов зиждется на неопределенности правового режима таких объектов, их места в системе объектов гражданских прав и правил их публично-правовой охраны. Анализ данных проблем и предложения по решению отражены в работе Д.А. Беловой.

Большие объемы данных, доступные исследователям, позволяют находить скрытые закономерности и связи, о которых ранее не было известно. В настоящее время не разработан единый порядок информирования пациентов о так называемых вторичных находках. Эту тему раскрывает Е.К. Московкина, подчеркивая важность разработки четких единых правовых и этических стандартов информирования пациентов о таких находках.

С ростом использования геномной информации в медицинской практике, научных исследованиях, а также в коммерческих целях возникает ряд серьезных правовых вопросов. Как защитить информацию о нашей ДНК от несанкционированного доступа, использования или распространения? Какие правовые механизмы должны быть внедрены для обеспечения безопасности генетических данных? На эти и другие вопросы отвечает в своей статье А.Е. Семеновых.

Ф. Фаринелла и Е.Е. Гуляева рассматривают вопрос о том, становится ли ИИ новым источником угроз для защиты прав человека и, как следствие, необходимости признания новых прав в контексте обеспечения защиты от таких угроз. Авторы используют источники международного и внутригосударственного права.

В рамках бакалаврских программ по юриспруденции в Китае изучение международного экономического права занимает важное место в учебном процессе. Пекинский сельскохозяйственный университет предлагает и выборочные дисциплины, посвященные правам интеллектуальной собственности. В своей статье Ф. Чонг делится результатами реформирования преподавания программы международного экономического права в части развития охраны биотехнологических решений в сельском хозяйстве посредством интеллектуальных прав.

Завершение номера – дайджест научных мероприятий Научно-образовательного центра правового обеспечения биоэкономики и генетических технологий Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Приглашаю к ознакомлению с материалами номера и сотрудничеству с нашим журналом!

*С наилучшими пожеланиями,
главный редактор О.С. Гринь*

Dear Readers,

The third issue of *Lex Genetica* for 2024 presents a series of articles that discuss legal support of genetic technologies in the fields of economics, agriculture, technology, and medicine.

The issue opens with an article by A.V. Kubyshkin in which the author analyzes key aspects of the bioeconomy, highlights its features, summarizes approaches to bioeconomic regulation and highlights prospects for its development in Russia. Bioeconomics is a new development paradigm that offers potential solutions to a number of global issues, including efficient use of resources, improving public health, and creating new jobs. Although Russia has excellent bioeconomic development potential, hurdles include the development of a legal framework, support for innovation, and the development of human resources. In the future, the bioeconomy may become one of the key contributors to sustainable development at both national and global levels.

Issues related to cryopreservation and the storage of human reproductive biomaterial pose a number of legal questions. The article by D.A. Belova deals with the uncertainty of the legal regime of such objects, their place in the system of civil rights, and legal norms pertaining to their protection.

The large volumes of data now available to medical researchers can be used to identify previously unknown patterns and connections. However, there is currently no standard procedure for informing patients about so-called secondary findings. This issue is addressed by E.K. Moskovkina, who emphasizes the importance of developing clear legal and ethical standards for informing patients about secondary findings.

A number of complex legal questions arise due to the growing use of genomic information in medical practice, as well as in the underlying scientific and commercial research. How can we protect information about our DNA from unauthorized access, use, or distribution? What legal mechanisms should be implemented to ensure the security of genetic data? A.E. Semenovikh's article addresses these and other questions.

F. Farinella and E.E. Gulyaeva discuss whether AI is becoming a new source of threats to the protection of human rights. In their investigation, the authors refer to sources in both international and domestic law.

Courses in international economic law occupy an important position in the educational process at Chinese Law universities. Beijing University of Agriculture also offers elective courses on intellectual property rights. In his article, F. Chong reports on reforms to the international economic law program taught there, which combines legal and agricultural science.

The issue concludes with an academic digest created by the Center for Legal Support of Bioeconomics and Genetic Technologies at the Kutafin Moscow State Law University (MSAL).

On behalf of the Board of Editors, I wish you a fruitful reading experience and invite your future collaboration with our journal.

*Best regards,
Editor-in-Chief O.S. Grin'*