

# Защита прав человека в контексте применения современных биотехнологий: некоторые проблемы



**КАЮМОВА АЛЬФИЯ РЕВОЛЕВНА,**  
профессор кафедры международного  
и европейского права Казанского (Приволжского)  
федерального университета,  
доктор юридических наук

✉ alfiya\_kaumova@inbox.ru

## **Каюмова А.Р.**

### **Защита прав человека в контексте применения современных биотехнологий: некоторые проблемы**

Современные биотехнологии наряду с очевидной пользой для развития медицины объективно затрагивают фундаментальные права человека и порождают ряд проблем, которые государства в отдельности и международное сообщество в целом пытаются решить с конца прошлого столетия. В статье автор рассматривает вопросы становления и развития понятия биоэтики как междисциплинарной, интегративной науки, а также останавливается на основных проблемах биоэтики на современном этапе развития. Автор отмечает, что одной из наиболее актуальных проблем биоэтики является обеспечение и защита прав человека в контексте проведения генетических манипуляций на человеке.

В статье анализируется деятельность международных организаций, в частности Совета Европы, в данной сфере, затрагивается практика ЕСПЧ по делам, связанным с применением биотехнологий.

**Ключевые слова:** биоэтика, биотехнологии, биомедицина, защита прав человека, генетика, геномика, Конвенция Овьедо.

**Kaumova Alfiya R.,** Professor of the Department of International and European Law of the Kazan (Volga Region) Federal University, Doctor of Law

### **Human Rights Protection in View of Application of Modern Biotechnologies: Some Issues**

Modern biotechnologies, along with the obvious benefits for the development of medicine, objectively affect fundamental human rights and generate a number of problems that States individually and the international community as a whole have been trying to solve since the end of the last century. In the article the author considers the issues of formation and development of the concept of bioethics as an interdisciplinary, integrative science, and also focuses on the main problems of bioethics at the present stage of development. The author notes that one of the most urgent problems of bioethics is to ensure and protect human rights in the context of genetic manipulation of humans.

The article analyzes the activities of international organizations, in particular, the Council of Europe in this area, touches upon the practice of the ECHR in cases involving the use of biotechnology.

**Keywords:** bioethics, biotechnology, biomedicine, human rights, genetics, genomics, Oviedo Convention.