

УДК 341.1/8

## ПОНЯТИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

© Умярова Д.Д., Розенцвайг А.И.

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: dinara.umyarova@internet.ru

Космическим пространством называют те участки Вселенной, которые лежат за границами атмосфер небесных тел. Линию Кармана, находящуюся примерно в 100 км над уровнем моря, традиционно считают «началом» космического пространства. В Договоре по космосу 1967 года перечислены правила и принципы деятельности по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела.

Космическое пространство определяет имеет свой правовой режим, отличный от правового режима воздушного пространства. Космическое пространство не может определяться в отрыве от деятельности по его использованию. Вопрос понятийного аппарата продолжает оставаться открытым на повестке комитета ООН по космосу.

Основные составляющие космического пространства следующие: межзвездное вещество, атомы водорода и ионы, магнитные поля, электромагнитное излучение, космические лучи и космическая пыль.

Изучение космоса и космического пространства позволяет людям продвигаться в науке, а также совершенствовать различные технологии. Многие наблюдения и исследования о космосе, очень помогают ученым узнать больше о происхождении жизни во Вселенной, и о всех этапах ее дальнейшего развития.

Таким образом, данные исследования космического пространства носят актуальный характер в современных условиях. Космическое пространство должно использоваться на благо всех стран, независимо от их экономического и научно-технического развития этих. Деятельность любого государства в космосе не должна причинять вред прочим государствам, а только наоборот, эта деятельность должна всегда идти на пользу всему человечеству.