

УДК 33.338.28

Мировая космонавтика в контексте устойчивого и ответственного развития

Панкова Людмила Владимировна^(*)

Lrankova@imemo.ru

Гусарова Ольга Владимировна

OlGusarova@imemo.ru

ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН, Москва, Россия

Аннотация. В докладе рассматриваются важнейшие аспекты развития мировой космической деятельности (КД): рост экономики космоса; увеличение количества субъектов КД (как в страновом аспекте, так и функциональном: государство, частный сектор, государственно-частное партнерство), рост количества стран, обладающих возможностью независимого доступа в космос; наращивание объемов коммерциализации деятельности; развитие космической ядерной энергетики; вопросы международного сотрудничества. Подчеркивается необходимость усиления внимания мирового сообщества к формированию и обеспечению прогрессивных трендов развития мировой космонавтики, содействующих устойчивости мировой космической деятельности.

Ключевые слова: космическая деятельность, экономика космоса, устойчивость мировой космонавтики, сотрудничество, ответственное развитие

Введение. Основное внимание сосредоточено на особенностях и ключевых трендах [1] развития космической деятельности в США, Китае, России в условиях наблюдаемых динамичных изменений одновременно по нескольким важнейшим направлениям: экономическому, технологическому, военно-стратегическому (оборона и безопасность) и на сегодня — экологическому. Среди важнейших современных особенностей развития мировой космической деятельности выделяются, с одной стороны, превышение темпов роста экономики космоса темпов роста мирового ВВП [2]. С другой стороны, растут объемы финансирования военного космоса. В 2023 г. впервые в мировых правительственных ассигнованиях на космос произошел заметный сдвиг: оборонная часть превысила гражданскую [3].

Материалы и методы; результаты. КД текущего десятилетия — это обширная, многофункциональная, сложная, быстро развивающаяся система с уникальным потенциалом, но в то же время и с огромным комплексом нерешенных проблем. Она не только предоставляет новые возможности и конкурентные преимущества, но и порождает угрозы, что обуславливает системно-синергетический подход к исследованию. В условиях стремительных перемен в инновационно-цифровой сфере резко возрастает неотложность дебатов, касающихся необходимости совершенствования международно-правовых документов относительно исследования и использования космического пространства. Без решения неотложных вопросов международно-правового характера велика вероятность космического конфликта [1].

Подчеркивается важность и своевременность разработки Национального проекта Российской Федерации в области космоса [4], что важно не только для социально-экономического и научно-технологического развития России, обеспечения национальной безопасности. Повышение роли и укрепление значимости космической деятельности России в контексте мировой космонавтики — важный фактор обеспечения устойчивого и ответственного развития мировой космонавтики в целом.

Заключение. Беспрецедентный рост изменений в сфере космической деятельности усиливает внимание к разработке концепции ответственного развития космической деятельности на уровне национальных государств, в совокупности создающих платформу устойчивости мировой космонавтики. Необходимо и расширение дискуссионных площадок по формированию устойчивого и ответственного развития космической деятельности России в концептуальных рамках Национального проекта по развитию космической деятельности.

Список источников

- [1] Панкова Л.В., Гусарова О.В. От войны к коммерции и обратно. *Россия в глобальной политике*, 2024, т. 22, №6, с. 190–206.
- [2] Vizo. URL: <https://www.tinkoff.ru/invest/social/profile/Vizo/1699637-5d58-4f33-921a-fc3b216896f5/> (дата обращения 01.10.2024).
- [3] *New Historic High for Government Space Spending Mostly Driven by Defense Expenditures*. URL: <https://www.euroconsult-ec.com/pres-release/new-historic-high-for-government-space-spending-mostly-driven-by-defense-expenditures/> (дата обращения 01.10.2024).
- [4] Михаил Мишустин провел стратегическую сессию по национальному проекту «Развитие космической деятельности Российской Федерации на период до 2030 года и перспективу до 2036 года». URL: <http://government.ru/news/52363/> (дата обращения 01.10.2024).