26 July 1999

Russian

**ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ
ЦЕЛЯХ**

Вена

19-30 июля 1999 года

Комитет I

Пункт 9 повестки дня

**Польза фундаментальной космической науки
и создание потенциала**

Технический форум

Выводы и предложения Практикума по космическому мусору

1. Цель Практикума по космическому мусору состояла в информировании участников о текущем состоянии знаний и масштабах проблемы космического мусора, практических мерах решения проблемы космического мусора и деятельности в области космического мусора, проводимой профессиональными обществами, Межучрежденческим координационным комитетом по космическому мусору (МККМ) и Научно-техническим подкомитетом Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.
2. Были сделаны доклады по следующим аспектам проблемы космического мусора:
- a) исчерпывающие технические параметры проблемы космического мусора, включая измерение, моделирование, профилактику (активные и пассивные меры защиты и меры по предупреждению увеличения и сокращению объема космического мусора), воздействие среды частиц на космические системы, степень опасности в космосе и на поверхности Земли и анализ рисков;
- b) защитные меры для решения проблемы космического мусора, применяемые в настоящее время космическими агентствами и операторами космических систем;
- c) мероприятия в области космического мусора, осуществляемые космическими агентствами и МККМ, включая определение руководящих принципов и стандартов для решения проблемы космического мусора;
- d) мероприятия в области космического мусора, осуществляемые профессиональными организациями (Международная академия астронавтики (МАО)),

Комитет по исследованию космического пространства и Международная астронавтическая федерация), и их рекомендации;

е) обсуждение проблем космического мусора в Научно-техническом подкомитете.

3. Участники Практикума решительно поддержали работу Организации Объединенных Наций, МККМ, МАА и других организаций в области разработки руководящих принципов, призванных свести к минимуму процесс образования нового космического мусора.

4. Были сделаны, в частности, следующие рекомендации:

а) Организации Объединенных Наций следует продолжить работу в области космического мусора;

б) меры по минимизации космического мусора должны применяться на единообразной основе и последовательно всем международным космическим сообществом;

в) следует продолжить исследования для выработки новых возможных решений проблемы сокращения объема орбитального мусора.

5. В заключение Практикума были проведены обсуждения за круглым столом по теме "Перспективные направления исследований в области космического мусора". В ходе этих обсуждений был затронут вопрос о рассмотрении проблемы космического мусора в рамках Юридического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

6. Было указано, что текущие технические знания в области космического мусора были обобщены в техническом докладе Научно-технического подкомитета по проблемам космического мусора (A/АС.105/720), который был полностью поддержан МАА.