

Московский государственный
университет
имени М.В. Ломоносова
Географический факультет

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ИМ. ЛОМОНОСОВА

ФГУП «Центр эксплуатации
объектов наземной космической
инфраструктуры»
Управление экологической безопасности

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Материалы Международной научно-практической конференции
18 мая 2011 года



Москва

ISBN 978-5-89575-194-7



9 785895 751947

Характер и причинно-следственные связи заболеваемости населения с влиянием последствий ракетно-космической деятельности (Мешиков Н.А.)	46
Физические аспекты влияния ракетно-космической деятельности на окружающую среду Алтае-Саянского региона (Робертус Ю.В., Пузанов А.В.)	51
Направления работ по снижению негативных экологических последствий в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей (Павлова Л.А.)	55
Зонирование территории космодрома Байконур по потенциальной устойчивости растительного покрова (Неронов В.В.)	58
Численное моделирование распространения КРТ в стратосфере при их дренаже на 1-й ступени РН (Жумагулов Б.Т., Жубат К.Ж.)	65
Моделирование распространения КРТ в атмосфере при нештатных разливах (Жумагулов Б.Т., Жубат К.Ж., Жакебаев Д.Б.)	70
Оценка динамики загрязнения почвенно-растительного покрова компонентами ракетного топлива в районах аварийных падений ракет космического назначения (Жубатов Ж.К., Бисариева Ш.С., Товасаров А.Д., Бекешев Е.А., Толегенова Н.А., Аганов О.А.)	74
Биогеохимическая трансформация растительности под воздействием компонентов ракетного топлива в районе аварийного падения РН «Протон-М» 6 сентября 2007 года (Навродская Е.Б., Шаратова А.В., Филаретова А.Н.)	79
Актуальные вопросы идентификации компонентов ракетного топлива в объектах окружающей среды (Жубатов Ж.К., Товасаров А.Д.)	85
Роль диметилгидразида муравьиной кислоты как продукта трансформации несимметричного диметилгидразина (Смоленков А.Д., Шпигуи О.А.)	90