

Серия картографических моделей, созданных при выполнении научно-исследовательской работы по проекту

«Разработка интегрированной базы данных для программно-технического комплекса обработки, отображения и передачи информации системы экологического обеспечения эксплуатации космодрома «Восточный»», 2014-15 гг.

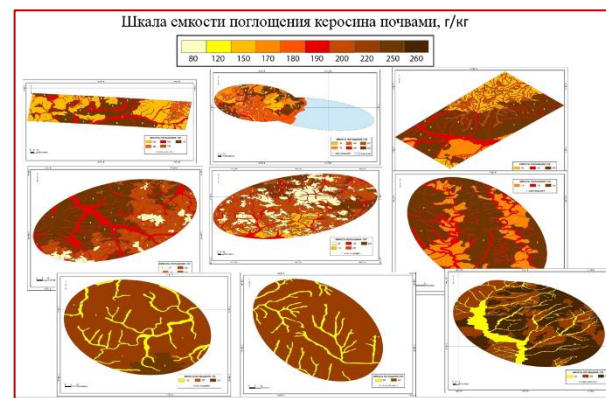
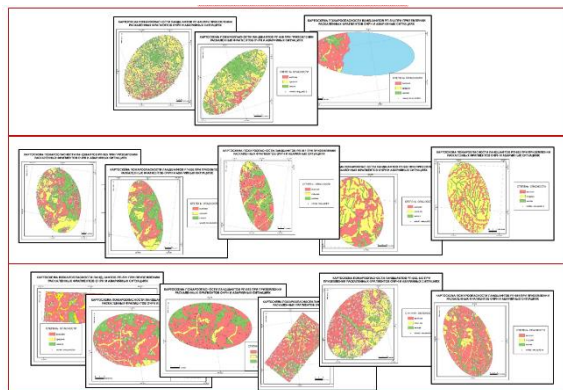
Участники

Пузанов А.В. – руководитель,

исполнители: Кириллов В.В., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю., и др.

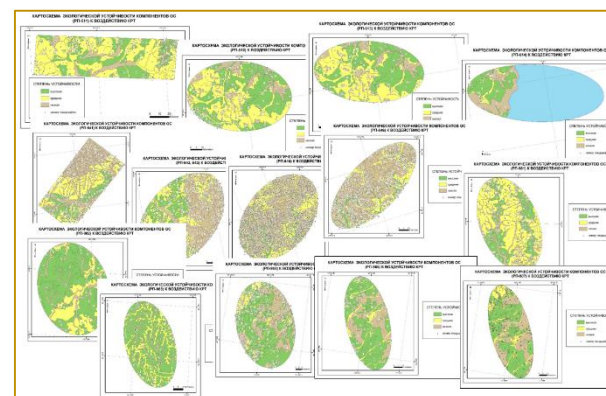
На основе ландшафтных карт (автор Черных Д.В, ИВЭП СО РАН) на районы падения отделяющихся частей ракеты-носителя, запускаемых с космодрома «Восточный», и экспертных оценок была создана серия картографических моделей (почвенные, экологической устойчивости КОС к воздействиям КРТ, пожароопасности ландшафтов от приземляющихся раскаленных фрагментов отделяющихся частей ракеты-носителя и при аварийных ситуациях, средней прогнозной емкости поглощения керосина почвами, скорости миграции керосина в верхнем горизонте почв при проливах в летний период), вошедших в тематическую базу данных

Пожароопасность ландшафтов от приземляющихся раскаленных фрагментов отделяющихся частей ракеты-носителя и при аварийных ситуациях



Средняя прогнозная емкость поглощения керосина почвами

Скорость миграции керосина в верхнем горизонте почв при проливах в летний период



Экологическая устойчивость компонентов окружающей среды к воздействиям космического ракетного топлива