

В число проектов - победителей входят следующие проекты, связанные с проблемой изменений климата:

Разработка методов и технологии комплексного использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса для развития системы национального мониторинга бюджета углерода лесов России в условиях глобальных изменений климата - Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН.

Смарт технологии мониторинга, моделирования и оценки экосистемных сервисов зеленой инфраструктуры и почв для поддержки принятия решений в сфере устойчивого развития городов на фоне глобальных изменений - Российский университет дружбы народов
Технология оценки экологического состояния Московского мегаполиса на основе анализа химического состава микрочастиц в системе «атмосфера–снег–дорожная пыль–почвы–поверхностные воды» - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова.

Научные основы учета, оценки экологического состояния, климатогенной роли и пожарной опасности антропогенно измененных торфяных болот на основе спутниковых и наземных данных - Институт лесоведения РАН.

Создание опирающейся на данные дистанционного зондирования Земли методологии анализа и прогнозирования влияния климатических и экологических факторов на заболеваемость природноочаговыми инфекциями - Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Оценка изменчивости экологического состояния Каспийского моря в текущем столетии по данным спутникового дистанционного зондирования - Институт космических исследований РАН.

Мониторинг оптических и микрофизических характеристик аэрозоля в тропосфере Западной Сибири. Эмпирическая модель радиационно-значимых параметров - Институт

оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН.

Исследование роли сибирских лесных пожаров как источника поглощающего аэрозоля в Арктике - Институт прикладной физики РАН.

Гранты будут выделены на реализацию научных и научно-технических проектов на базе существующих лабораторий в 2019–2022 годах. Размер одного гранта РФФИ – от 4 до 6 миллионов рублей ежегодно. В случае успешной реализации проекты могут претендовать на продление срока поддержки на конкурсной основе сроком еще на 3 года.

Подробнее: <http://rscf.ru/ru/node/podvedeny-itogi-konkursov-prezidentskoy-programmy-na-podderzhku-vedushchikh-laboratoriy-i-infrastruktur>