**Рапута Владимир Федотович – д.ф.-м.н.,** главный научный сотрудник лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН.

**Область его научных интересов** включает в себя исследования постановок задач динамики атмосферы и обоснование численных методов их решения, построение моделей управления и контроля в задачах охраны окружающей среды, планирование и анализ наблюдений в обратных задачах переноса примеси. Рапута В.Ф. руководил проектами РФФИ, проектами программы Президиума РАН, междисциплинарным интеграционным проектом СО РАН № 84 «Анализ рисков заболеваемости населения территорий Сибири на основе малопараметрических реконструкций полей химического и радиоактивного загрязнения».

**За последние 5 лет** им опубликована 101 работа (384 ссылки по данным РИНЦ, индекс Хирша h=12), является руководителем проектов РФФИ и Правительства Новосибирской области «Модели и геоинформационные технологии анализа данных наземного и спутникового мониторинга процессов атмосферного загрязнения территорий Новосибирской области» (№ 17-47-540342), «Численное и геоинформационное моделирование в задачах мониторинга загрязнения окружающей среды Новосибирской области» (№ 19-47-540008) и ответственным исполнителем в крупном научном проекте Министерства науки и высшего образования РФ «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории», № 075-15-2020-787.

Рапута В.Ф. осуществляет научно-методическое руководство и принимает непосредственное участие в экспедиционных исследованиях, связанных с экологическими проблемами Сибири и Арктики, входит в состав Рабочей группы по экологии при Совете депутатов г. Новосибирска.