

**Список лекций, прочитанных 12 ноября 2018 г. в рамках**

**Четырнадцатой Всероссийской школы-конференции молодых ученых по фундаментальным проблемам дистанционного зондирования Земли из космоса**

- 1. Хвостиков С. А.** Методы моделирования динамики распространения природных пожаров и подходы по их интеграции с данными спутникового мониторинга (Институт космических исследований РАН, Москва, Россия)
- 2. Мальковский С. И.** Моделирование распространения пепловых облаков и шлейфов во время эксплозивных извержений вулканов Камчатки (Вычислительный центр ДВО РАН, Хабаровск, Россия)
- 3. Кубряков А. А., Станичный С. В., Калинин Е. И., Лишаев П. Н., Юровская М. В.** Применение лагранжевых методов для исследования динамических процессов и транспорта примеси в океане (Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия)
- 4. Пармузин Е. И.** Вариационная ассимиляция данных спутниковых наблюдений в моделях гидротермодинамики морей (Институт вычислительной математики РАН, Москва, Россия)
- 5. Цырульников М. Д.** Усвоение данных спутниковых наблюдений об атмосфере Земли в задаче численного прогноза погоды (ФГБУ «Гидрометцентр России», Москва, Россия)