

С 20 по 24 января 2020 г. в г. Токио состоялось [совещание руководителей проектов-соглашений](#) в рамках международной коллаборации по использованию спутниковых данных GCOM-W, AMSR3, GCOM-C, GPM, EarthCARE, ALOS-2, ALOS-3, ALOS-4, MOLI Японского агентства аэрокосмических исследований (JAXA). Российская сторона была представлена следующими участниками: д.ф.-м.н. А.И. Захаров ([Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН](#)), к.ф.-м.н. В.Ю. Караев ([Институт прикладной физики РАН](#)), д.ф.-м.н. Л.М. Митник ([Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН](#)) и д.т.н., профессор РАН Т.Н. Чимитдоржиев ([Институт физического материаловедения СО РАН](#)). Руководитель проекта ([Principal Investigator 3402](#)) Т.Н. Чимитдоржиев выступил [с докладом "Monitoring of changes in backscattering mechanisms in landslide zones using radar polarimetry on the example of the Bureya river bank collapse"](#). Научные результаты получены совместно с учеными [НИИ «Аэрокосмос»](#) и [ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН](#) и опубликованы в открытой печати: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39214280>, <https://elibrary.ru/item.asp?id=41241611>.

На обсуждение были также представлены результаты исследований [по оценке лесных ресурсов](#) и динамики [пучения почвы на южной границе вечной мерзлоты](#). Радиолокационное поляриметрическое исследование параметров леса является предметом второго проекта-соглашения, руководителем ([Principal Investigator 3092](#)) которого является с.н.с. ИФМ СО РАН к.ф.-м.н. А.В. Дмитриев.

В заключительный день совещания, достигнуто соглашение о включении тестового полигона на Байкальской природной территории в список приоритетных для следующего спутникового радара L-диапазона ALOS-4 PALSAR-3, запуск которого запланирован на весну 2021 г.