С 20 по 24 января 2020 г. в г. Токио состоялось [совещание руководителей проектов-соглашений](https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/conf/workshop/pi_jointws_jan2020.htm) 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](http://www.cplire.ru/rus/index.html)), к.ф.-м.н. В.Ю. Караев ([Институт прикладной физики РАН](https://old.ipfran.ru/info.html)), д.ф.-м.н. Л.М. Митник ([Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН](https://www.poi.dvo.ru/)) и д.т.н., профессор РАН Т.Н. Чимитдоржиев ([Институт физического материаловедения СО РАН](http://ipms.bscnet.ru/)). Руководитель проекта [(Principal Investigator 3402)](https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/ra/ra6_mem/ra6_mem_monitoring_disaster.htm) 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»](https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/conf/workshop/pi_jointws_jan2020/PIWS2020_ALOS2_200122v7.pdf). Научные результаты получены совместно с учеными [НИИ «Аэрокосмос»](http://www.aerocosmos.info/) и [ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН](https://fireras.su/) 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](http://omdoki.nextgis.com/resource/200/display?panel=layers) и динамики [пучения почвы на южной границе вечной мерзлоты](http://omdoki.nextgis.com/resource/168/display?panel=layers). Радиолокационное поляриметрическое исследование параметров леса является предметом второго проекта-соглашения, руководителем [(Principal Investigator 3092)](https://www.google.com/url?q=https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/ra/ra6_mem/ra6_mem_vege.htm&sa=D&source=hangouts&ust=1580353993443000&usg=AFQjCNEOOIdacqlhMwrSyzR7Z5mhyABkVQ) 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.

Фотография участников совещания: <https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/conf/workshop/pi_jointws_jan2020/5thALOS2_PIws_200120.jpg>