

Список публикаций официального оппонента
ЧИМИТДОРЖИЕВА ТУМЭНА НАМЖИЛОВИЧА
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. Бондур В.Г., **Чимитдоржиев Т.Н.**, Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Оценка реактивации оползня на реке Бурей методами радарной интерферометрии // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 502. № 2. С. 83-89.
2. Бондур В.Г., **Чимитдоржиев Т.Н.**, Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Методы радарной интерферометрии и обработки оптических спутниковых изображений для исследования негативных воздействий на окружающую среду (на примере Байкальского ЦБК) // Исследование Земли из космоса. 2021. № 5. С. 3-14.
3. **Чимитдоржиев Т.Н.**, Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Деформации участка Байкало-Амурской магистрали в районе Северомуйского тоннеля: результаты интерферометрии методом постоянных рассеивателей по данным Sentinel-1 // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 3. С. 320-324.
4. Bondur V., **Chimitdorzhiev T.**, Dmitriev A., Dagurov P. Fusion of SAR interferometry and polarimetry methods for landslide reactivation study, the Bureya river (Russia) event case study // Remote Sensing. 2021. Т. 13. № 24. С. 5136.
5. Бондур В.Г., **Чимитдоржиев Т.Н.**, Тубанов Ц.А., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Анализ динамики блоково-разломной структуры в районе землетрясений 2008 и 2020 г. на южном Байкале методами спутниковой радиоинтерферометрии // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 499. № 2. С. 144-150.
6. Дагуров П.Н., Дмитриев А.В., Добрынин С.И., **Чимитдоржиев Т.Н.** Оценка параметров снежного покрова на земной поверхности с равнинным и холмисто-гористым рельефом методом радарной интерферометрии // Вычислительные технологии. 2020. Т. 25. № 4. С. 58-68.
7. Dagurov P.N., **Chimitdorzhiev T.N.**, Dmitriev A.V., Dobrynin S.I. Estimation of snow water equivalent from L-band radar interferometry: simulation and experiment // International Journal of Remote Sensing. 2020. Т. 41. № 24. С. 9328-9359.
8. **Чимитдоржиев Т.Н.**, Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Технология совместного анализа временных рядов изображений интерферометрической когерентности Sentinel-1 и вегетационного индекса по данным Sentinel-2 для мониторинга сельскохозяйственных

полей // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 4. С. 61-72.

9. Бондур В.Г., **Чимитдоржиев Т.Н.**, Дмитриев А.В., Дагуров П.Н., Захаров А.И., Захарова Л.Н. Методы радарной поляриметрии для исследования изменений механизмов обратного рассеяния в зонах оползней на примере обрушения склона берега реки Буряя // Исследование Земли из космоса. 2019. № 4. С. 3-17.
10. Дагуров П.Н., **Чимитдоржиев Т.Н.**, Дмитриев А.В., Добрынин С.И., Захаров А.И., Балтухаев А.К., Быков М.Е., Кирбижекова И.И. Радиолокационная дифференциальная интерферометрия L-диапазона для определения параметров снежного покрова // Журнал радиоэлектроники. 2017. № 5. С. 14.
11. Dmitriev A.V., **Chimitdorzhiev T.N.**, Dagurov P.N. Polarization signature of radar backscattering spatial variations // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2017. Т. 53. № 9. С. 991-995.