

**Список публикаций ведущей организации
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
Научно-исследовательского института аэрокосмического мониторинга
"АЭРОКОСМОС"
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:**

1. Воробьев В.Е., Лукин А.А. Мониторинг состояния нарушенных нефтедобычей территорий с использованием методов дистанционного зондирования Земли // В сборнике European Conference on Innovations in Technical and Natural Sciences 10th International scientific conference. 2016. С. 68-78.
2. Bondur V.G., Garagash I.A., Gokhberg M.B. The dynamics of the stress state of southern California based on geomechanical model and current seismicity: short-term earthquake prediction // Исследования по геоинформатике: труды Геофизического центра РАН. 2016. Т. 4. № 2. С. 16.
3. Бондур В.Г., Воробьев В.Е., Лукин А.А. Космический мониторинг состояния северных территорий, нарушенных нефтедобычей // Исследование земли из космоса. 2016. №6. С. 35-44.
4. Бондур В.Г., Гарагаш И.А., Гохберг М.Б., Родкин М.В. Эволюция напряженного состояния Южной Калифорнии на основе геомеханической модели и текущей сейсмичности // Физика Земли. 2016. №1. С.120-132.
5. Bondur V.G., Garagash I.A., Gokhberg M.B. The dynamics of the stress state in Southern California based on the geomechanical model and current seismicity: Short term Earthquake prediction // Russian Journal of Earth Sciences. Vol. 17. ES105, doi: 10.2205/2017ES000596, 2017.
6. Cherepanova E.V., Bondur V.G., Tsidilina M.N., Gaponova E.V., Voronova O.S. Satellite monitoring of seismic zones based on earthquakes precursors analysis: Central Italy earthquake August 2016 case study // International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2018. Vol. 18. No. 2.2. P. 385-394
7. Бондур В.Г., Захарова Л.Н., Захаров А.И. Мониторинг состояния оползневой зоны на реке Бурея в 2018–2019 годах по радиолокационным и оптическим космическим изображениям // Исследование Земли из космоса. 2019. № 6. С. 26–35. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-96142019626-35>
8. Бондур В.Г., Захарова Л.Н., Захаров А.И., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Долговременный мониторинг оползневого процесса на берегу реки Бурея по данным интерферометрической съёмки радаров L-диапазона // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 5. С. 113–119. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-5-113-119
9. Бондур В.Г., Захарова Л.Н., Захаров А.И., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Мониторинг оползневых процессов с помощью космических интерферометрических радаров L-диапазона на примере обрушения склона берега реки Бурея // Исследование Земли из космоса. 2019. № 5. С. 3-14. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0205-9614201953-14>
10. Bondur V.G., Gokhberg M.B., Garagash I.A., Alekseev D.A. Revealing Short-Term Precursors of the Strong $M > 7$ Earthquakes in Southern California From the Simulated Stress–Strain State Patterns Exploiting Geomechanical Model and Seismic Catalog Data // Front. Earth Sci. 2020. 8:571700. doi: 10.3389/feart.2020.571700
11. 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. DOI: 10.31857/S268673972108003X.
12. Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В., Дагуров П.Н. Оценка реактивации оползня на реке Бурея методами радарной интерферометрии // Доклады Российской

академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 502. № 2. С. 37–43. DOI:
10.31857/S2686739722020025.

13. Бондур В.Г., Гохберг М.Б., Гарагаш И.А., Алексеев Д.А., Гапонова Е.В. Изучение формирования очага сильного землетрясения Риджкрест 2019 г. в Южной Калифорнии с использованием геомеханической модели / Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 502. № 2. С. 49–54. DOI: 10.31857/S2686739722020037

14. Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В. Аномальная геодинамика перед землетрясением 2023 г. в Турции по данным спутниковой радарной интерферометрии 2018–2023 гг. // Исследование Земли из космоса. 2023. № 3. С. 3-12. DOI:
10.31857/S0205961423030090.

15. Bondur, V.; Chimitdorzhiev, T.; Dmitriev, A. A Step-Wise Workflow for SAR Remote Sensing of Perennial Heaving Mound/Crater on the Yamal Peninsula, Western Siberia. Remote Sens. 2023, 15, 281. <https://doi.org/10.3390/rs15010281>.