

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС»
2.	Сокращенное наименование организации	НИИ «АЭРОКОСМОС»
3.	Ведомственная принадлежность	Минобрнауки России под научно-методическим руководством Российской академии наук
4.	Место нахождения	105064, Москва, Гороховский переулок, д. 4
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	105064, Москва, Гороховский переулок, д. 4
6.	Телефон с указанием кода города	+7 495 632-16-54
7.	Адрес электронной почты	office@aerocosmos.info
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.aerocosmos.info/
9.	Научный руководитель организации	Бондур Валерий Григорьевич
10.	Уполномоченный	Бондур Валерий Григорьевич
11.	Должность	Научный руководитель
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Ученое звание	академик РАН, профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Bondur V.G., Chernikova V.N., Zamshin V.V. Monitoring of mud volcanic fluid manifestations in the Caspian Sea using multispectral satellite data // Earth Research from Space. – 2025. – No. 2. – P. 29–40 // Бондур В.Г., Черникова В.Н., Замшин В.В. Мониторинг проявлений грязевулканических флюидов в Каспийском море по многоспектральным спутниковым данным // Исследование земли из космоса. 2025. № 2. С. 34–47. RSCI Q1. 2. Bondur V.G., Chimitdorzhiev T.N., Dmitriev A.V. The Geodynamics before and after the February 6, 2023 Earthquake Doublet in Turkey According to Satellite Radar Interferometry Data // Doklady Earth Sciences. – 2025. – Vol. 523. – No. 1. – P. 135–144. // Бондур В.Г., Чимитдоржиев Т.Н., Дмитриев А.В. Геодинамика до и после дуплета землетрясений, состоявшихся 6 февраля 2023 года в Турции, по данным спутниковой радиолокационной интерферометрии // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2025. Т. 523, № 1. С. 135–144. RSCI Q1, Scopus Q3. 3. Bondur V.G., Voronova O.S., Identification of Areas of Probable Seismic Events Using Machine Learning // Russian Journal of Earth Sciences. – 2025. –

Vol. 25, – ES5003. // Бондур В.Г., Воронова О.С. Определение зон вероятного возникновения сейсмических событий с использованием машинного обучения // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. Т. 25. ES5003. **RSCI Q1, Scopus Q3**.

4. Bondur V.G., Tsidilina M.N., Efremycheva E.V., Voronova O.S., Gaponova M.V. Registering Changes in the Prognostic Parameters of the 2024 Kamchatka // Earth Research from Space. – 2025. – No. 4. – P. 3–24. // Бондур В.Г., Цидилина М.Н., Ефремычева Е.В., Воронова О.С., Гапонова М.В. Регистрация из космоса изменений прогностических параметров для землетрясений с магнитудами $M=5.0-7.0$, состоявшихся на Камчатке в 2024 г. // Исследование земли из космоса. 2025. № 4. С. 3–24. **RSCI Q1**.

5. Bondur V.G., Chimitdorzhiev T.N., Kirbizhekova I.I., Dmitriev A.V. A Novel Method of Boreal Zone Reforestation/Afforestation Estimation Using PALSAR-1, 2 and Landsat-5, 8 Data // Forests. – 2024. – Vol. 15 No. 1. – P. 132. **Scopus Q1, WoS Q2**.

6. Bondur V.G., Chernikova, V.; Chvertkova, O.; Zamshin, V. Spatiotemporal Variability of Anthropogenic Film Pollution in Avacha Gulf near the Kamchatka Peninsula Based on Synthetic- Aperture Radar Imagery. J. Mar. Sci. Eng. 2024. – Vol. 12. – No. 12. – P. 2357. **Scopus Q2, WoS Q2**.

7. Bondur V.G., Zamshin V.V., Chernikova V.N. Space-based Recording of Intensive Gas Seeps on the Sea Surface due to Damage to the Nord Stream 1 and Nord Stream 2 Gas Pipelines // Doklady Earth Sciences. – 2024. – Vol. 514. – Part 2. – P. 340–348 // Бондур В.Г., Замшин В.В., Черникова В.Н. Регистрация из космоса интенсивных выходов газа на морскую поверхность, связанных с повреждениями газопроводов Северный поток 1 и Северный поток 2 // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 514, № 2. С. 356–366. **RSCI Q1, Scopus Q3**.

8. Bondur V.G., Chimitdorzhiev T.N., Dmitriev A.V. Anomalous Geodynamics before the 2023 Earthquake in Turkey According to Radar Interferometry 2018–2023 // Earth Research from Space. – 2023. – No. 3. – P. 3–12 // 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. **RSCI Q1**.

9. Bondur V.G., Zamshin V.V., Chvertkova O.I. Study of anomalous biogenic pollution of the Marmara Sea based on satellite data // Doklady Earth Sciences. – 2022. – Vol. 507. – Part 1. – P. 968–976 // Бондур В.Г.,

	Замшин В.В., Чверткова О.И. Исследование аномального биогенного загрязнения мраморного моря по спутниковым данным // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 507, № 1, С. 138–147. RSCI Q1, Scopus Q3. 10. Казарян М.Л., Рихтер А.А., Шахрамьян М.А. Космический мониторинг чрезвычайных экологических ситуаций, связанных с твердыми коммунальными и промышленными отходами // Информация и космос. 2022. № 1. С. 94–106. ВАК K2. 11. Замшин В.В., Матросова Е.Р., Ходаева В.Н., Чверткова О.И. Количественный подход к исследованию пленочных загрязнений морской поверхности по космическим изображениям // Морской гидрофизический журнал. 2021. Т. 37, № 5. С. 610–622. ВАК K1, RSCI Q1.
--	---

Академик РАН Бондур Валерий Григорьевич

