

*Младший научный сотрудник*

Лаборатория изучения современных движений земной коры методами космической геодезии

*Контактная информация*

*Тел.: +996 (505) 776639*

*E-mail: [helgpro@yandex.ru](mailto:helgpro@yandex.ru)*

□

***Публикации за последние 5 лет:***

С.И. Кузиков, **О.А. Прохоров**. Тектонические движения и деформации в пределах Бишкекской локальной GPS-сети (Северный Тянь-Шань) по данным многолетних космогеодезических наблюдений//«Геосистемы переходных зон»2024 с. 298–312  
<https://doi.org/10.30730/gtrz>

**Прохоров О.А.** Методика расчета полного электронного содержания ионосферы на основе космогеодезических данных и дифференциальных кодовых задержек спутников.// В сборнике: Современная техника и технологии в научных исследованиях. Сборник материалов XVI Международной конференции молодых ученых и студентов. Бишкек, 2024. С. 212-218.

Кузиков С.И., Саламатина Ю.М., Прохоров О.А., ., **Kenigsberg D.V.** Отражение Ушинского землетрясения 22.01.2024 г. в космогеодезических данных // В книге: Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов IX Международного симпозиума. Бишкек, 2024. С. 207.

**Прохоров О.А.**, Исследование поля скорости и поля деформации на территории бишкекской локальной gps сети для различных временных интервалов. „Материалы восьмой молодежной тектонофизической школы-семинара./ Москва: Институт физики Земли РАН, 2023г./ С.165-169

Kuzikov, S., Kenigsberg, D. V., Salamatina, Y., & **Prokhorov, O. A.** // Comparison of Methods for Computing Highly Accurate Daily GNSS Positions // Civil Engineering Journal. – 2023. – Vol. 9, Issue 2. – pp. 305–318. Ital Publication.  
<https://doi.org/10.28991/cej-2023-09-02-04>

**Прохоров О.А.**, Оценка векторов и поля скорости деформации на территории бишкекской локальной gps сети для различных интервалов наблюдения // Современные техника и технологии в научных исследованиях. Сборник материалов XV Международной конференции молодых ученых и студентов . – Бишкек: 26-28 апреля 2023 г. ИС РАН, С.135-141

**Прохоров О.А.**, Цифровая геодезическая коммуницирующая метеостанция // Современные техника и технологии в научных исследованиях. Сборник материалов XIV Международной конференции молодых ученых и студентов . – Бишкек: 27-29 апреля 2022 г. ИС РАН, С.1.50-156

Kenigsberg D.V., Salamatina Yu.M., **Prokhorov O.A.** and Kuzikov S.I. Convergence of daily mean coordinates of precise positioning methods // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol.929. – 012014. doi:10.1088/1755-1315/929/1/012014 Add to Citavi project by DOI.

**Прохоров О.А.** Программа первичной оценки и фильтрации временных рядов координат и векторов скорости, полученных из пакета gamit/globk. В сборнике: Современные техника и технологии в научных исследованиях. сборник материалов XIII

Международной конференции молодых ученых и студентов. Бишкек, 2021. С. 351-356.

***Ранние публикации:***

**Прохоров О.А.** Поиск выбросов во временных рядах координат марок глобальных навигационных спутниковых систем.// Сборник материалов XII Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», С. 443-449, Бишкек, 22-24 апреля 2020 г.

**Прохоров О.А.** Образец цифровой портативной геодезической метеостанции В сборнике: Современные техника и технологии в научных исследованиях. Сборник материалов XI Международной конференции молодых ученых и студентов. В 2-х томах. 2019. С. 151-157.

***Зарегистрированные результаты интеллектуальной деятельности:***

Свидетельство № RU 2024610007 РФ. Программа vever-globk для формирования временных рядов координат и верификации векторов скорости по результатам расчетов в программе gammit/globk с.и. Кузиков (KG), **О.А.Прохоров**(KG); заявитель и правообладатель ФГБУН Научная станция РАН в г Бишкеке. – № Дата регистрации: 19.12.2023Дата публикации: 09.01.2024Дата регистрации: 19.12.2023Дата публикации: 09.01.2024

***Персональная страница Прохоров О.А. на сайте elibrary.ru:***

[https://www.elibrary.ru/author\\_profile.asp?authorid=1036470](https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1036470)

SPIN-код: 2150-2390

AuthorID: 1036470

ORCID: 0000-0001-9408-453X

ResearcherID: AGE-9658-2022