

Доброленский Юрий Сергеевич, к.ф.-м.н.

К.ф.-м.н., зав. лабораторией Института космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)

Диссертация защищена по специальности 01.04.03 «Радиофизика»

Список основных публикаций по теме диссертации Г.Н. Мартынова

1. Dobrolenskiy Y., Dziuban I., Ivanov Y., Syniavskiy I., Ionov D., Poberovski A., Korablev O., Fedorova A., Vyazovetskiy N. Optical design and modeling of satellite imaging spectrometer for atmosphere monitoring // International Conference on Space Optics — ICSO 2018. SPIE, — 2019. — Vol. 11180. P. 2207–2215.
2. Dobrolenskiy Y., Dziuban I., Ivanov Y., Syniavskiy I., Ionov D., Poberovsky A., Korablev O., Fedorova A., Vyazovetskiy N. Optical design of imaging spectrometer for atmosphere monitoring from near-Earth orbit // Optical Design and Engineering VII. SPIE, — 2018. — Vol. 10690. P. 460–467.
3. Belyaev D.A., Yushkov K.B., Anikin S.P., Dobrolenskiy Y.S., Laskin A., Molchanov V.Y., Potanin S.A., Korablev O.I., Makarov O., Mantsevich S.N. Acousto-optic infrared imaging spectrometer for close-up sensing of planetary surfaces // Infrared Remote Sensing and Instrumentation XXVI. SPIE, — 2018. — Vol. 10765. P. 147–153.
4. Korablev O.I., Belyaev D.A., Dobrolenskiy Y.S., Trokhimovskiy A.Y., Kalinnikov Y.K. Acousto-optic tunable filter spectrometers in space missions [Invited] // Appl. Opt. — 2018. — Vol. 57, № 10. P. C103.
5. Belyaev D.A., Yushkov K.B., Anikin S.P., Dobrolenskiy Y.S., Laskin A., Mantsevich S.N., Molchanov V.Ya., Potanin S.A., Korablev O.I. Compact acousto-optic imaging spectro-polarimeter for mineralogical investigations in the near infrared // Optics Express. — 2017. — Vol. 25, № 21. P. 25980.