

СПИСОК
опубликованных научных работ официального оппонента
Богачкова И. В.
по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами»
(2017–2022 гг.)

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1.	Богачков, И. В. Автоматизированная обработка данных бриллюэновских рефлектограмм для определения разновидностей и характеристик состояния одномодовых оптических волокон / И. В. Богачков, Н. И. Горлов // Сб. докладов Междунар. конф. «Оптическая рефлектометрия, метрология и сенсорика – 2020». – Пермь, 2020. – С. 52–54.
2.	Bogachkov I. V., Gorlov N. I. Improvement of devices for early diagnostics of the optical fibers state of telecommunications systems // Journal of Physics: Conference Series, 2021. – Vol. 1791. – P. 1 – 8.
3.	Bogachkov I. V., Gorlov N. I. The Basics of Automated Processing of Optical Fiber Reflectograms for Evaluating Characteristics of the Mandelstam – Brillouin Backscatter // Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications (SINKHROINFO-2020) – Proceedings, Kaliningrad, 2020. – P. 1–6.
4.	Богачков, И. В. Автоматизированное определение разновидностей и характеристик состояния оптических волокон, находящихся в проложенных кабелях / И. В. Богачков // Проблемы машиноведения : материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. (Омск, 17–19 марта 2020 г.). – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – С. 162–169.
5.	Богачков, И. В. Основы автоматизированной обработки рефлектограмм оптических волокон для оценки характеристик рассеяния Мандельштама – Бриллюэна / И. В. Богачков, Н. И. Горлов // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 18–24.
6.	Bogachkov, I. V. Principles of Automated Data Processing of Mandelstam – Brillouin Backscatter Characteristics for Evaluating the State of Optical Fibers / I. V. Bogachkov // T-comm. – 2020. – Vol. 14, no. 8. – P. 47–52.
7.	Богачков, И. В. Автоматизированное определение разновидностей оптических волокон по данным бриллюэновских рефлектограмм / И. В. Богачков, Д. Г. Стадников, А. Г. Чобан // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 143–148.
8.	Bogachkov I. V. Automated determination of types and characteristics of the optical fibers state located in the laid cables // Journal of Physics: Conference Series, 2020, v. 1546 (1).

Доктор технических наук, доцент,
 профессор кафедры «Средства связи
 и информационная безопасность»
 ФГАОУ ВО «Омский государственный
 технический университет» (ОмГТУ)

« 26 » 10 2022 г.

И. В. Богачков
 /И. В. Богачков /

Управление
 Подпись: И. В. Богачков
 Заверяю: Начальник управления персоналом
 Т. П. Пискутая 26.10.2022