

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кривошеева Антона Ивановича  
на тему «Автоматизация технологического процесса измерения  
бриллюэновского сдвига частоты в оптических волокнах в условиях  
промышленного производства», представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и  
производствами».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	УлГУ
Тип организации	вуз
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации с указанием индекса	432017, Российская Федерация, г. Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42
Телефон с указанием кода города	+ 7 (8422) 41-20-88
Адрес электронной почты	contact@ulsu.ru
Веб-сайт	<a href="https://ulsu.ru/">https://ulsu.ru/</a>

### СПИСОК

публикаций работников Ульяновского государственного университета  
по теме диссертации Кривошеева А.И.  
в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях,  
индексированных в международных базах цитирования  
(2017-2022 г.г.)

1	Разработка имитатора для проведения моделирования, контроля и управления технологическим процессом производства радиофармацевтических лекарственных препаратов. Смагин А.А., Булаев А.А., Бильданов Р.Г., Курилова О.Л. Автоматизация процессов управления. 2022. № 2 (68). С. 15-28.
2	Fotiadi, Andrei & Korobko, Dmitry & Zolotovskii, Igor. (2022). Modeling of Brillouin-like amplification in rare-earth-doped optical fibers. 58. 10.1117/12.2621138.
3	Лазерные источники с низким уровнем шума: от микроволновой фотоники до плазмоники и биотехнологий. Фотиади А.А. Наноиндустрия. 2021. Т. 14. № 3-4 (106). С. 168-173
4	Bueno, Jose & Miridonov, Serguei & Maya-Sánchez, Ma & Korobko, Dmitry & Zolotovskii, Igor & Fotiadi, Andrei. (2022). Stabilizing Brillouin lasing in high-Q optical fiber cavity pumped from self-injection locked DFB laser. 41. 10.1117/12.2621113.
5	Система управления карьерным транспортом. Доманов В.И., Доманов А.В., Альтахер А.А.К. Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. № 6. С. 27-33.
6	López-Mercado, C. & Itrin, Pavel & Korobko, Dmitry & Zolotovskii, Igor & Fotiadi, Andrei. (2022). Brillouin optical time domain analysis with dual-frequency self-injection locked DFB laser. 71. 10.1117/12.2621130.

7	Автоматизированное проектирование вспомогательных переходов технологических процессов для механической обработки деталей на станках с ЧПУ / Мусалина Т.Е., Овечкин А.Е., Блюменштейн А.А. Ученые записки УлГУ. Серия: Математика и информационные технологии. 2020. № 2. С. 35-40.
8	Spirin, Vasily & López-Mercado, C. & Megret, Patrice & Korobko, Dmitry & Zolotovskii, Igor & Fotiadi, Andrei. (2021). Stabilizing Brillouin fiber laser for applications in distributed BOTDA sensing. 4. 10.1117/12.2589112.
9	Автоматизированное формирование нормативной карты изготовления деталей на основе электронных технологических процессов / Полянсков Ю.В., Сидорова А.И., Железнов О.В., Яраева М.Н. / Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2020. Т. 22. № 2 (94). С. 142-147
10	Развитие информационных систем планирования производственных процессов Яраева М.Н. / В сборнике: Цифровая экономика и Индустрия 4.0: тенденции 2025. Сборник трудов научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией А.В. Бабкина. 2019. С. 664-668

и.о. проректора по научной работе  
 доктор физико-математических наук,  
 профессор



В.Н. Голованов