

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Латкина Константина Павловича на тему «Автоматизация неразрушающего контроля параметров заготовок активных волоконных световодов на основе измерения интенсивности люминесценции примеси в безымерсионной среде», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

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

### СПИСОК

публикаций работников Ульяновского государственного университета по теме диссертации Латкина К. П. в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (2019-2024 гг.)

1. Ларин, С. Н. Практическая реализация онтологического инжиниринга в технологической подготовке наукоемких производств / Ларин С.Н., Баранова Н.Н. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2024. Т. 26. № 3 (119). С. 39-47.

2. Ribenek, V.A. Fiber laser with a pulse repetition rate of up to 12 GHz and harmonic mode-locking stabilization through optoacoustic interaction / Ribenek V.A., Itrin P.A., Korobko D.A., Fotiadi A.A. // Bulletin of the Lebedev Physics Institute. - 2023. - Т. 50. № S13. - С. S1431-S1439.

*Перевод: Волоконный лазер с повторяемостью импульсов 12 ГГц и со стабилизацией гармонической синхронизации мод посредством оптоакустического взаимодействия*

3. Смагин, А. А. Разработка системы моделирования, контроля и управления технологическим процессом производства радиофармацевтических

- лекарственных препаратов. Часть 1. Вероятностная модель технологического процесса / Смагин А. А., Булаев А. А., Бильданов Р. Г., Курилова О. Л. // Автоматизация процессов управления. - 2022. - № 1 (67). - С. 21-32.
4. Волков, И. А. Управление режимами импульсной генерации в эрбиевом волоконном лазере с пассивной синхронизацией мод, основанной на нелинейном вращении плоскости поляризации / Волков И. А., Камынин В. А., Итрин П. А., Ушаков С. Н., Нищев К. Н., Цветков В. Б. // Квантовая электроника. - 2020. - Т. 50. № 2. - С. 153-156.
5. Salem, M. A. The effect of doping on the electronic structure and optical properties of silicon biprismanes: dft and td-dft studies / Salem M. A., Gimaldinova M. A., Kochaev A. I., Maslov M. M. // Letters on Materials. - 2020. - Т. 10. № 3 (39). - С. 294-298.  
*Перевод: Влияние допирования на электронную структуру и оптические свойства кремниевых бипризманов: DFT и TD-DFT анализ*
6. Aleshkina, S. S. All-fiber polarization-maintaining mode-locked laser operated at 980 nm / Aleshkina S. S., Velmiskin V. V., Likhachev M. E., Fedotov A., Gumenyuk R., Korobko D., Stoliarov D., Lipatov D. S., Temyanko V. L., Kotov L. V. // Optics Letters. - 2020. - Т. 45. № 8. - С. 2275-2278.  
*Перевод: Волоконный лазер для диапазона 980 нм с синхронизацией мод и сохранением поляризации*
7. Смагин, А. А. 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.
8. Доманов, В. И. Система управления карьерным транспортом. Доманов В. И., Доманов А. В., Альтахер А. А. К. // Промышленные АСУ и контроллеры. - 2020. - № 6. - С. 27-33.
9. Мусалина, Т. Е. 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.
10. Полянсков, Ю. В. Автоматизированное формирование нормативной карты изготовления деталей на основе электронных технологических процессов / Полянсков Ю. В., Сидорова А. И., Железнов О. В., Ярдаева М. Н. / Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2020. - Т. 22. № 2 (94). - С. 142-147