ОБРАЗЕЦ СПИСКА ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ СОИСКАТЕЛЯ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЖУРНАЛОВ ВАК (К1, К2, К3) ДЛЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Оформлено в соответствии с Положением о совете по защите диссертаций (Приказ Минобрнауки РФ № 1093) и ГОСТ Р 7.0.100-2018

1. СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ СОИСКАТЕЛЯ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК ДЕМИДОВА ПАВЛА ОЛЕГОВИЧА (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2.3.1)

Норматив ВАК для технических наук (кандидатская диссертация): не менее 2 статей в Перечне ВАК, из них не менее 1 статьи в издании категории К1 или К2; остальные статьи — в изданиях категории К3.

№ п/п	Наименование научной работы и вид публикации	Выходные данные, ISSN, категория ВАК (К1/К2/К3) и открытый шифр	Объем в п.л. (авт. вклад)	Соавторы
1	Гибридный алгоритм адаптивной маршрутизации потоков телеметрии в промышленных сетях IIoT *(печатная, научная статья)*	Программная инженерия. — 2025. — Т. 16, № 8. — С. 394–404. ISSN 2220-3397. **Перечень ВАК РФ (Категория К2)**, шифр **2.3.1** открыт.	**0,85 п.л. (авт. — 0,65 п.л.)**	Орлов И. В. (науч. рук.)
2	Математическая модель буферизации пакетного трафика на граничных узлах распределенных АСУ ТП *(печатная, научная статья)*	Вестник Воронежского государственного технического университета. — 2025. — Т. 21, № 5. — С. 48–55. ISSN 1729-6501. **Перечень ВАК РФ (Категория К3)**, шифр **2.3.1** открыт.	**0,65 п.л. (единолично)**	Без соавторов
3	Программный модуль имитационного моделирования отказоустойчивости узлов промышленной сети при пиковых нагрузках *(печатная, научная статья)*	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. — 2026. — Т. 14, № 1 (52). — С. 112–121. ISSN 2310-6018. **Перечень ВАК РФ (Категория К3)**, шифр **2.3.1** открыт.	**0,75 п.л. (единолично)**	Без соавторов
4	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025664812 «IIoT-TrafficOptimizer v.2.1» *(электронная, приравнивается к публикации ВАК)*	Роспатент (ФИПС). Заявка № 2025661904; дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ: 19.11.2025 г. Бюл. № 11.	**1,45 МБ (авт. — 80%)**	Орлов И. В.

Итого по разделу изданий Перечня ВАК Минобрнауки РФ: опубликовано 3 научные статьи (общий объем — 2,25 п.л., личный вклад автора — 2,05 п.л.), в том числе **1 статья в журнале категории К2** и **2 статьи в журналах категории К3**, а также 1 свидетельство о

Академический образец по ГОСТ подготовлен экспертами портала https://dissertop.ru/

государственной регистрации программы для ЭВМ Роспатента.

Соискатель: *Демидов П.О.* П. О. Демидов
Список верен. Заведующий кафедрой АСУ, д-р техн. наук, проф.: *Орлов И.В.* И. В. Орлов
Ученый секретарь Ученого совета вуза, канд. техн. наук, доц.: *Миронова Т.С.* Т. С. Миронова (М.П.)

2. МАТРИЦА ДОПУСТИМОЙ ДОЛИ СТАТЕЙ ВАК К3 ПРИ ПРИЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ

Искомая степень и отрасль науки	Минимум статей ВАК	Обязательно в К1 / К2 / БС	Законно закрывается статьями ВАК К3
Кандидат наук (экономика, право, педагогика, филология, история, философия)	**Не менее 3**	0 (по Рекомендации ВАК № 2-пл/1) либо 1 (по практике советов)	**До 3 статей (до 100% пула)** — рекомендуется комбинация 1 статья К2 + 2 статьи К3
Кандидат наук (технические, физико-математические, медицинские, биологические)	**Не менее 2**	**Не менее 1 статьи**	**1 статья из минимума + все дополнительные статьи сверх квоты**
Доктор наук в виде рукописи (социально-экономические и гуманитарные)	**Не менее 15**	**Не менее 5 статей**	**До 10 статей из обязательного минимума (66,7% портфеля)**
Доктор наук в виде рукописи (технические, естественные, медицинские)	**Не менее 10**	**Не менее 5 статей**	**До 5 статей из обязательного минимума (50% портфеля)**

Подготовлено экспертами научно-консультационного центра https://dissertop.ru/

Академический образец по ГОСТ подготовлен экспертами портала https://dissertop.ru/