

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Сапронова Данила Игоревича, представив(его/ей) диссертацию на тему: «Совместное оценивание
(Ф.И.О. соискателя)

дальности и скорости в радиолокационных системах с использованием сверхширокополосных дискретно-кодированных по частоте сигналов»,
(название диссертации)


на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности
(отрасль науки)

05.12.14 «Радиолокация и радионавигация».
(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Каменский Илья Владимирович
2	Год рождения, гражданство	1975 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук (ДКН № 074268 от 23.01.2009) Шифр специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), доцент
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), старший научный сотрудник
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Sapronov D. I., Kamenskiy I. V., Kirdyashkin V. V. A method of joint high-precision estimation of range and velocity in a radar using ultra-wideband frequency coded waveforms // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering — Vol. 868 — 012012 — 2020 — P. 1-12 — DOI:10.1088/1757-899X/868/1/012012. 2. Sapronov D. I., Kamenskiy I. V. The application of the joint range and speed estimation method in short-range radars using ultra-wideband signals with a pseudo-random frequency coding // 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications – IEEE Conference Record #48371 – 2020 – DOI: 10.1109/IEEECONF48371.2020.9078666.
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных	1. Сапронов Д.И., Каменский И.В. Функция взаимной неопределённости для анализа дискретно-кодированных по частоте сигналов // изд. Радиотехника – Информационно-измерительные и управляющие системы – № 3 – 2018 – С. 3-11. 2. Каменский И.В. Анализ помехозащищенности РЛС с использованием

	библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	дискретно-кодированных по частоте сигналов при воздействии узкополосных помех // Научно-технический вестник Поволжья — № 12 — 2018 — 140-145 стр. 3. Сапронов Д.И., Каменский И.В. Метод одновременного оценивания дальностей и скоростей целей в РЛС ближнего действия // Москва – Электросвязь – 2019 – № 8 – С.34-42.
7.3	Общее число ссылок на публикации	31 (https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=1031607&pubrole=100&show_refs=1&show_option=0)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	1. Сапронов Д.И. Каменский И.В. Исследование влияния фазовых нестабильностей дискретов ДКЧС Костаса на характеристики сжатия радиолокационного сигнала // Международная научная конференция «Гагаринские чтения XLII». 12-15 апреля 2016 – Москва. Тезисы докладов. – 1 том – М.: Изд-во МАИ – 2016 – С. 583-584. 2. Сапронов Д.И. Каменский И.В. Функция взаимной неопределённости для анализа дискретно-кодированных сигналов // Международная конференция «Цифровая обработка сигналов и её применение «DSPA-19». 29-31 марта 2017 – Москва. Тезисы докладов. – 1 том – М.: Изд-во РНТОРЭС им. А. С. Попова – 2017 – С. 402-406. 3. Сапронов Д.И. Каменский И.В. Исследование влияния коэффициента широкополосности на характеристики сжатия дискретно-кодированных по частоте сигналов Костаса // Международная научная конференция «Гагаринские чтения XLIV». 10-13 апреля 2018 – Москва. Тезисы докладов.– 1 том – М.: Изд-во МАИ – 2018 – С. 215-216. 4. Сапронов Д.И. Каменский И.В. Исследование влияния коэффициента широкополосности на характеристики сжатия дискретно-кодированных по частоте сигналов // Международная конференция «Цифровая обработка сигналов и её применение «DSPA-20». 20-30 марта 2018 – 1 том – М.: Изд-во РНТОРЭС им. А. С. Попова – 2018 — С. 523-527. 5. Сапронов Д.И. Устройство формирования сверхширокополосных дискретно-кодированных сигналов // Международная научная конференция «Авиация и космонавтика-17». 19-23 ноября 2018 – Москва. Тезисы докладов. – М.: Изд-во МАИ – 2018 – С. 269-271.

7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Гаврилов К.Ю., Каменский И.В., Кирдяшкин В.В., Линников О.Н. Моделирование и обработка радиолокационных сигналов в Matlab. Учебное пособие / Под ред. К.Ю. Гаврилова. – М.: Радиотехника, 2020. – 264 с. Печ. л. 16,5. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	--
7.7	Патенты	--


(подпись)

Каменский И.В. /
(Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Каменском Илье Владимировиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя)

Директор дирекции института №4
(должность)



Кирдяшкин В.В.
(Ф.И.О.)