

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ашряпова Марата Игоревича, представившего диссертацию на тему: «**Распознавание жестикуляций человека на основе корреляционной обработки радиолокационных сигналов с применением эталонных масштабирующих функций**», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.16. «Радиолокация и радионавигация»

1	Фамилия, имя, отчество	Охотников Денис Александрович
2	Год рождения, гражданство	12.12.1983, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация»
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», кафедра 304 «Вычислительные машины, системы и сети», должность доцент
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», научно-исследовательский отдел кафедры 410 «Радиолокация, радионавигация и бортовое радиоэлектронное оборудование», должность начальник
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 WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1) Ashryapov, M.I., Okhotnikov D.A., Detection of Doppler Signatures of Complex Shapes Using the Wavelet Correlation Algorithm. 2022 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2022 - Conference Proceedings. 2) Griбанov, A.S., Krasavin, D.S., Okhotnikov D.A., The Use of a Radio Navigation System for Landing a Rotary-Wing Aircraft on the Deck of a Ship in Adverse Weather Conditions. 2022 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2022 - Conference Proceedings. 3) Gerasimov, A.V., Okhotnikov D.A., Sharakha, N.A., Synthesis of the Antenna Aperture Based on Short-Pulse Short-Range Radar. 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Conference Proceedings, 2021, 9415996. 4) Griбанov, A.S., Bulanov, K.Yu., Okhotnikov D.A., Digital Processing of Radar Signals in the Automatic Helicopter Landing System on a Moving Platform. 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Conference Proceedings, 2021, 9416058
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть	1) Канащенков А.И., Ананенков А.Е., Матвеев А.М., Охотников Д.А. ФОРМИРОВАНИЕ ОБЛИКА

	<p>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 библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>ПЕРСПЕКТИВНОГО БОРТОВОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ВЕРТОЛЕТА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ Наукоемкие технологии. 2021. Т. 22. № 3. С. 60-67. ИФ журнала: 0,602</p> <p>2) Ашряпов М.И., Охотников Д.А. КОРРЕЛЯЦИОННОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ДОПЛЕРОВСКИХ СИГНАТУР ПО ВЕЙВЛЕТНОМУ ШАБЛОНУ Радиотехника. 2020. Т. 84. № 10 (20). С. 44-53. ИФ журнала: 0,585</p> <p>3) АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ АВТОМОБИЛЕЙ В РАДИОЛОКАТОРАХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ Охотников Д.А., Буй Ши.Х. Радиотехника. 2019. Т. 83. № 8 (11). С. 5-12. ИФ журнала: 0,585</p> <p>4) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ НА ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНОЙ ПОЛОСЕ Нелин И.В., Охотников Д.А., Свердлов Б.Г. Успехи современной радиоэлектроники. 2018. № 10. С. 43-49. ИФ журнала: 0,238</p> <p>5) РАДИОСИСТЕМЫ В МЕДИЦИНЕ Нелин И.В., Охотников Д.А. Научно-технический вестник Поволжья. 2017. № 5. С. 94-96. ИФ журнала: 0,280</p> <p>4) РАДИОЛОКАЦИОННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПОСТОРОННИХ В ДВИЖУЩЕМСЯ ТРАНСПОРТЕ Нелин И.В., Охотников Д.А. Научно-технический вестник Поволжья. 2017. № 6. С. 160-163. ИФ журнала: 0,280</p> <p>6) НАБЛЮДЕНИЕ ЧАСТОТ ДЫХАНИЯ И СЕРДЦЕБИЕНИЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДАТЧИКОМ Нелин И.В., Охотников Д.А. Научно-технический вестник Поволжья. 2016. № 6. С. 89-91. . ИФ журнала: 0,280</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	22
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных	нет

	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ СЕТЯХ (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	<p>1) Устройство для измерения скорости пульсовой волны: Патент на полезную модель № 137720. Рос. Федерация / Охотников Д.А. [и др.]. № 2013143037; заявл. 23.09.2013; зарегистр. в Госуд. Реестре изобретений Рос. Федерации 27.02.2014; опубл. 27.02.2014, Бюл. №6.</p> <p>2) Устройство для обнаружения и наблюдения живых объектов: Патент на полезную модель № 137721. Рос. Федерация / Охотников Д.А. [и др.]. № 2013143038; заявл. 23.09.2013; зарегистр. в Госуд. Реестре изобретений Рос. Федерации 2014; опубл. 27.02.2014, Бюл. №6.</p> <p>3) Стенд для проведения исследований на лабораторных животных: Патент на полезную модель № 138168. Рос. Федерация / Д.А. Охотников [и др.]. № 2013143039; заявл. 23.09.2013; зарегистр. в Госуд. Реестре изобретений Рос. Федерации 10.03.2014; опубл. 10.03.2014, Бюл. №7.</p> <p>4) Способ мониторинга технического состояния рельсового пути: Патент на изобретение № 2636827. Рос. Федерация / Охотников Д.А. [и др.]. № 2016130658; заявл. 25.07.2016; зарегистр. в Госуд. Реестре изобретений Рос. Федерации 28.11.2017; опубл. 28.11.2017, Бюл. №34.</p>

Охотников Д.А. / Охотников Д.А.
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)
 18.01.2024

Сведения об Охотникове Д.А. подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Дир. дир. ик-там 4
 (должность)



Кирилюк В.В.
 (Ф.И.О.)