

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Кузьмин Лев Викторович
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физико-математических наук (ДДН № 018227 от 18 ноября 2011 г.)
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.03 «Радиофизика»
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
Ведомственная принадлежность организации, являющейся основным местом работы	Минобрнауки
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Ведущий научный сотрудник, лаб. 341
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Кузьмин Л.В., Кривенко А.А., Владыка П.А., Ефремова Е.В. Пространственно-временное когерентное сложение сверхширокополосных хаотических радиоимпульсов. Эксперимент // Известия вузов. ПНД. 2025. Т. 33, №5. С. 657–673.</p> <p>2. Kuzmin, L.; Efremova, E.; Vladyka, P.; Itskov, V. Analog Replicator of Long Chaotic Radio Pulses for Coherent Processing. Technologies 2025, V. 13, N 1(16).</p> <p>3. Prokhorov, V.A.; Kuzmin, L.V.; Krivenko, A.A.; Vladyka, P.A.; Efremova, E.V. UWB Chaotic Pulse-Based Ranging: Time-of-Flight Approach // Technologies. – 2024. – N. 12. – p. 269.</p> <p>4. Зубков А.С., Кузьмин Л.В., Ефремова Е.В. Модель пространственного распределения отношения полезный сигнал/помеха в сети сверхширокополосных приемопередатчиков. // Журнал радиоэлектроники. – 2024. – №. 11.</p> <p>5. Efremova, E.V.; Kuzmin, L.V. Wireless Ranging by Evaluating Received Signal Strength of UWB Chaotic Radio Pulses: Effects of Signal Propagation Conditions. Technologies 2024, 12, 141.</p> <p>6. Зубков А. С., Кузьмин Л. В., Ефремова Е. В. Модель пространственно-временного когерентного сложения сверхширокополосных хаотических радиоимпульсов, формируемых</p>

	<p>независимыми излучателями. Радиотехника и электроника, 2024, Т. 69, № 4, С. 375–384.</p> <p>7. Кузьмин Л.В., Ефремова Е.В., Петросян М.М., Ицков В.В. Интервально-импульсная модуляция сверхширокополосных хаотических радиоимпульсов: теория и эксперимент. // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – №. 12.</p> <p>8. Kuzmin L.V., Efremova E.V., Itskov V.V., Zubkov A.S. Experiments on Coherent Summation of Chaotic Radio Pulses in a Wireless Channel // Journal of Communications Technology and Electronics, 2023, Vol. 68, No. 12, pp. 1406–1411.</p> <p>9. Кузьмин Л. В., Ефремова Е. В., Ицков В. В., Зубков А. С. Эксперименты по когерентному сложению хаотических радиоимпульсов в беспроводном канале. Радиотехника и электроника, 2023, Т. 68, № 12, С. 1178–1183.</p> <p>10. Efremova E. V., Kuzmin L. V., Itskov V. V. Measuring Received Signal Strength of UWB Chaotic Radio Pulses for Ranging and Positioning // Electronics. – 2023. – Т. 12. – №. 21. – С. 4425.</p> <p>11. Kuzmin, L.V.; Efremova, E.V.; Itskov, V.V. Modulation, Shaping and Replicability of UWB Chaotic Radiopulses for Wireless Sensor Applications. Sensors 2023, 23, 6864.</p> <p>12. Kuzmin, L.V.; Efremova, E.V. Filtering and Detection of Ultra-Wideband Chaotic Radio Pulses with a Matched Frequency-Selective Circuit // Electronics. – 2023. – V. 12. – P. 1324.</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы</p>	<p>Нет</p>

по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя, работника организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором научного руководителя соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет

Ведущий научный сотрудник,  
доктор физико-математических наук,  
профессор РАН



/Кузьмин Л.В. /  
23.04.26

Подпись ведущего научного сотрудника Кузьмина Л.В. удостоверяю  
Ученый секретарь ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН



И.И. Чусов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук (ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН)

125009, г. Москва, ул. Моховая, д.11, стр.7

Тел.: +7 (495) 629-72-78, 89165115630

e-mail: lvk@cplire.ru

http://cplire.ru/