

СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов соискателя ученого звания

Легкого Николая Михайловича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
а) монографии					
1.	Радиочастотные технологии в системах мониторинга безопасности транспортной инфраструктуры (монография)	Электрон.	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2009. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) ISBN 978-5-7339-0842-7, регистрационный № 0321000067	196 с. 98 с.	Охинченко А.П.
2.	Радиочастотная идентификация в интегрированной логистической поддержке жизненного цикла авиационных комплектующих (монография)	Электрон.	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2010. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) ISBN 978-5-7339-0845-8	217 с.	
3.	Автоматическая радиочастотная идентификация железнодорожных транспортных средств (монография)	Печатная	М.: Московский государственный университет путей сообщения, 2013. – 240 с. ISBN 978-5-7473-0628-8	240 с.	
4.	Совершенствование системы управления железнодорожным транспортом: пассажирские и грузовые перевозки (монография)	Печатная	Москва: Московский государственный университет путей сообщения, 2016, - 160 с. ISBN 978-5-7473-0770-4	160 с. 80 с.	Елисеев С.Ю.
5.	Современные подходы по организации и проведению работ по оценке и снижению профессиональных и производственных рисков (монография)	Печатная	М.: Издательство «ОнтоПринт», 2021.-512 с. ISBN 978-5-00121-358-1	512 с. 170 с.	Шумилин В.К. Елин А.М.
б) учебные издания					
6.	Устройства генерирования и формирования сигналов (задачник)	Печатная	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2007. – 24 с.	24 с. 4 с.	Баранников И.В., Ендоницкая Л.Г., Кулаков С.Т., Кевлишвили М.П., Охинченко А.П.
7.	Устройства генерирования и формирования сигналов: методические указания по выполнению лабораторных работ (практикум)	Печатная	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2009. – 32 с.	32 с. 6 с.	Ендоницкая Л.Г., Кулаков С.Т., Кевлишвили М.П., Охинченко А.П.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
8.	Основы автоматики и системы автоматического управления: сборник задач (задачник)	Печатная	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2010. – 20 с.	<u>20 с.</u> 15 с.	Лобанов Б.С.
9.	Радионавигационные системы (учебная программа)	Печатная	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2010. – 28 с.	<u>28 с.</u> 9 с.	Захаров В.Л., Охинченко Н.М.
10.	Радионавигационные системы: сборник задач и упражнений (задачник)	Печатная	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2011. – 29 с.	<u>29 с.</u> 15 с.	Охинченко Н.М.
11.	Радиочастотная идентификация (учебная программа)	Печатная	М.: Московский государственный университет радиотехники, электроники и автоматики, 2012. – 12 с.	12 с.	
12.	Электроника (учебная программа)	Печатная	М.: Московский государственный университет путей сообщения, 2012. – 41 с.	41 с.	
13.	Автоматизированные системы управления производством (учебная программа)	Печатная	М.: Московский государственный университет путей сообщения, 2012. – 14 с.	<u>14 с.</u> 7 с.	Самме Г.В.
14.	Интернет-технологии в бизнесе (учебно-методическое пособие)	Печатная	М.: Московский государственный университет путей сообщения, 2013. – 9 с.	9 с.	
15.	Инженерные основы современно-производственных и операционных технологий (учебно-методическое пособие)	Печатная	М.: Московский государственный университет путей сообщения, 2013. – 6 с.	6 с.	
16.	Автоматическая идентификация в производственных и логистических процессах (учебное пособие)	Печатная	М.: Московский государственный университет путей сообщения, 2014.–171 с.	171 с.	
17.	Элементная база промышленной электроники (учебно-методическое пособие)	Печатная	Москва: Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II, 2016. – 19 с.	19 с.	
18.	Автоматизация систем электроснабжения на предприятиях (учебно-методическое пособие)	Печатная	Москва: Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II, 2016. – 27 с.	27 с.	
19.	Основы теории надежности РЭС (учебное пособие)	Печатная	М.: Московский технологический университет (МИРЭА), 2018. – 92 с.	<u>92 с.</u> 46 с.	Гельфман Т.Э
20.	Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях (учебно-методическое пособие)	Электрон.	М.: РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)	<u>160 с.</u> 53 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К.
21.	Безопасность жизнедеятельности. Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях (учебное пособие)	Электрон.	М.: РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)	<u>366 с</u> 92 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
					Михайлов В.М.
22.	Мониторинг параметров физических факторов на рабочих местах. Микроклимат производственных помещений (учебно-методическое пособие)	Электрон.	М.: РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)	76 с.	
23.	Безопасность жизнедеятельности. Инженерные методы расчетов средств обеспечения условий труда и безопасности (учебно-методическое пособие)	Электрон.	М.: РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)	<u>180 с.</u> 45 с.	Кривенцов С.М., Михайлов В.М. Шумилин В.К.
24.	Порядок выбора и определения необходимой степени электробезопасности, пыле- и влагозащиты электротехнических изделий для их безопасной эксплуатации (учебно-методическое пособие)	Электрон.	М.: РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)	<u>112 с.</u> 28 с.	Кривенцов С.М., Михайлов В.М. Шумилин В.К.
25.	Гражданская оборона (учебное пособие)	Электрон.	М.: РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)	<u>88 с.</u> 22 с.	Кривенцов С.М., Михайлов В.М. Шумилин В.К.
26.	Системы радиочастотной идентификации (учебное пособие)	Электрон.	РТУ МИРЭА, 2019. — Электрон. опт. диск (ISO)		
27.	Защита от электромагнитного излучения на производстве (учебное пособие)	Печатная	М.:Эдитус, 2020. – 124 с.	124 с.	
28.	Прогнозирование надежности РЭС (учебное пособие)	Печатная	М.:Эдитус, 2020. – 140 с.	<u>140 с.</u> 70 с.	Гельфман Т.Э
29.	Безопасность жизнедеятельности. Улучшение условий труда и снижение рисков на рабочих местах (учебное пособие)	Печатная	М.:Эдитус. 2020.-480 с.	<u>480 с.</u> 160 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К.
30.	Безопасность жизнедеятельности: Измерение параметров рабочей среды. (учебно-методическое пособие)	Электрон.	М.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2022. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	<u>278 с.</u> 70 с.	Кривенцов С.М., Михайлов В.М. Шумилин В.К.
31.	Методы обеспечения надёжности радиоэлектронных средств (учебное пособие)	Печатная	М.:Эдитус. 2022.-252 с.	<u>252 с.</u> 126 с.	Гельфман Т.Э
б) научные труды					
32.	Особенности и средства автоматизированного контроля микросборок	Печатная	Судостроительная промышленность, серия ВТ, 1990, вып.23, стр.29-36	<u>8 с.</u> 1 с.	Бекишев А.Т., Копьев В.И., Краснов М.М.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	(научная статья)				Оркин В.П., Филиппов Н.И.
33.	Программное обеспечение управления контактирующим устройством в автоматизированных системах контроля (научная статья)	Печатная	Судостроительная промышленность», серия ВТ, 1991, вып.29, стр.55-59.	$\frac{5}{3}$ с.	Хетагуров Я.А.
34.	Восстановление недостающей информации об электронных модулях систем управления для обеспечения их диагностируемости (научная статья)	Печатная	Надежность и контроль качества. 1997, N 7, с. 24-30.	$\frac{7}{5}$ с.	Широков Л.А.
35.	Диагностика электронных модулей при информационной неполноте (научная статья)	Печатная	Сборник научных статей молодых ученых Российской Федерации и зарубежья, М.: «Компания Спутник+», 2000, стр.147-152	6 с.	
36.	Алгоритм диагностики электронных модулей (научная статья)	Печатная	Межвузовский сборник научных трудов «Техника, технология и перспективные материалы», М., МГИУ, 2001, с.149-151	3 с.	
37.	Использование нечетких алгоритмов в системах контроля и диагностики РЭА (материалы конференции)	Печатная	Труды VII всероссийской конференции «Нейрокомпьютеры и их применение», 14-16 февраля 2001г., г.Москва, стр.674-676	3 с.	
38.	Алгоритм системы поддержки принятия решения при диагностике модулей АСУ ТП машиностроительного производства (научная статья)	Печатная	Сборник статей «Техника, технология и перспективные материалы», М., МГИУ, 2002, с.26-31	$\frac{6}{3}$ с.	Широков Л.А.
39.	Применение ультразвуковой сварки для пластмассовых корпусов датчиков автоматической идентификации транспортных средств (научная статья)	Печатная	Сборник статей «Техника, технология и перспективные материалы», М., МГИУ, 2002, с.54-57	$\frac{4}{1}$ с.	Березина И.Е. Кондратен-ко С.В., Куманая В.В.
40.	Прогнозирование работоспособности электронных модулей систем управления на основе диагностической информации (материалы конференции)	Печатная	Материалы 2-й международной конференции «Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта» 8-12 апреля 2002, г.Москва, стр.317-318	2 с.	
41.	Принятие решений в системах диагностики АСУ ТП при информационной неполноте (материалы конференции)	Печатная	Материалы II Всероссийской научно-технической конференции «Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике», г.Пенза, 26-27 ноября 2002, с.142-143	2 с.	
42.	Влияние человеческого фактора в системах поддержки принятия решений	Печатная	Материалы Международной научно-практической	4 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	(материалы конференции)		конференции «Инновационные процессы в управлении предприятиями и организациями», г.Пенза, 27-28 ноября 2002, с. 323-326		
43.	Подсистемы управления контактирующим устройством в автоматизированных системах контроля (научная статья)	Печатная	Приводная техника, № 6, 2002, с.37-38. (Перечень ВАК 2002 г.)	2 с	
44.	«Пальма» — система автоматической идентификации транспортных средств (научная статья)	Печатная	Железнодорожный транспорт. 2002. № 8. с. 54-59. (Перечень ВАК 2002 г.)	<u>6 с.</u> 1 с.	Белов В. В., Буянов В.А., Рабинович М. Д., Дудкин В.Ф., Мильготин Б. В., и другие, всего 7 человек
45.	Программная коррекция данных при вводе непрерывной информации в микропроцессорных системах управления (научная статья)	Печатная	Приводная техника, №3, 2003, с.52-57. (Перечень ВАК 2003 г.)	<u>6 с.</u> 4 с.	Широков Л.А.
46.	Использование ультразвуковой сварки для соединения элементов корпусов из полимерных материалов для автомобильной электроники (материалы конференции)	Печатная	Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении – 2003», г.Пенза, 26-27 февраля 2003 г, с.113-116	4 с.	
47.	Оценка эффективности автоматизации управления инновационным проектом (материалы конференции)	Печатная	Материалы XI Международной научно-технической конференции «Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании», г.Пенза, 22-23 мая 2003., с.191-193	3 с.	
48.	Исследование сбоев в электронных модулях систем управления, содержащих ПЗУ (научная статья)	Печатная	Приводная техника, №3, 2004, с.37-39 (Перечень ВАК 2004 г.)	3 с.	
49.	Внедрение САИ «Пальма» продолжается (научная статья)	Печатная	Логистика, 2005, №4, с.26-27 (Перечень ВАК 2005 г.)	2 с	
50.	Повышение эффективности алгоритмов автоматического контроля радиоэлектронных изделий в процессе серийного производства (научная статья)	Печатная	Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова, Выпуск LX-1, 17-19 мая 2005, Т.1, М:2005, с.202-205.	4 с	
51.	Модель процесса обнаружения	Печатная	Труды Российского научно-	3 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	радиочастотных идентификационных меток в зоне контроля движущихся объектов (научная статья)		технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова, Выпуск LXI, 17-18 мая 2006, М., 2006, с. 125-127		
52.	Автоматизация технологического процесса производства с использованием меток радиочастотной идентификации (материалы конференции)	Печатная	Труды 8-й Международной научно-практической конференции «Компьютерные технологии в науке, производстве, социальных и экономических процессах» 16 ноября 2007, г.Новочеркасск, 2007, с.203-206	4 с.	
53.	Радиочастотная идентификация как основа для управления процессами на железнодорожном транспорте (научная статья)	Печатная	Современные проблемы работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов. - М.:РГОТУПС, 2007, Т.1, с.38-42	5 с.	
54.	Схемотехника кодовых бортовых датчиков системы радиочастотной идентификации железнодорожных транспортных средств (научная статья)	Печатная	Система автоматической идентификации «Пальма». Опыт проектирования, внедрения и эксплуатации: Сборник статей / под ред. Н.М.Легкого, В.И.Денисова. М.:МИИТ, 2007, с.27-45.	29 с.	
55.	Построение пунктов считывания САИ «Пальма» (научная статья)	Печатная	Система автоматической идентификации «Пальма». Опыт проектирования, внедрения и эксплуатации: Сборник статей / под ред. Н.М.Легкого, В.И.Денисова. М.:МИИТ, 2007, с.55-67	<u>13 с.</u> 6 с.	Козлов В.И.
56.	Датчик на микроконтроллере, совместимый с САИ «Пальма» (научная статья)	Печатная	Система автоматической идентификации «Пальма». Опыт проектирования, внедрения и эксплуатации: Сборник статей / под ред. Н.М.Легкого, В.И.Денисова. – МИИТ, 2007, с.96-110.	<u>20 с.</u> 10 с.	Пузанов А.И.
57.	Автоматизация управления качеством КБД САИ (научная статья)	Печатная	Система автоматической идентификации «Пальма». Опыт проектирования, внедрения и эксплуатации: Сборник статей / под ред. Н.М.Легкого, В.И.Денисова. – МИИТ, 2007, с.115-121.	<u>7 с.</u> 4 с.	Капцов К.Ю.
58.	Ультразвуковая сварка корпусов КБД (научная статья)	Печатная	Система автоматической идентификации «Пальма». Опыт проектирования, внедрения и эксплуатации: Сборник статей / под ред. Н.М.Легкого, В.И.Денисова. –	<u>6 с.</u> 2 с.	Березина И.Е. Кондратенков С.В.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
			МИИТ, 2007, с. 121-126.		
59.	Методы определения местоположения транспортных средств (научная статья)	Печатная	Современные проблемы работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов. - М., РГОТУПС, 2008, Т.1, с.21-23	3 с.	
60.	Повышение достоверности распознавания колесных пар в системе радиочастотной автоматической идентификации железнодорожных транспортных средств (научная статья)	Печатная	Современные проблемы работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов. - М., РГОТУПС, 2008, Т.1, с.24-27.	4 с.	
61.	Внедрение технологии радиочастотной идентификации в железнодорожной отрасли (материалы конференции)	Печатная	Труды всероссийской научно-практической конференции «Транспорт-2008», май 2008 г. в 3-х частях, Часть 1, Рост. гос. ун-т путей сообщения. Ростов н/Д, 2008, с.92-93	2 с.	
62.	Построение глобальных транспортных информационно-управляющих радиотехнических систем (материалы конференции)	Печатная	Материалы десятой международной научно-практической конференции «Современные информационные и электронные технологии», 19-23 мая 2008г., Одесса, Украина	$\frac{4}{2}$ с.	Замуруев С.Н.
63.	Идентификация железнодорожных путей и определение местоположения железнодорожных транспортных средств на них (материалы конференции)	Печатная	Внедрение современных конструкций и передовых технологий в путевое хозяйство: Сборник по материалам научно-практической конференции. М.: МИИТ, 2009, с.135-141	7 с.	
64.	Системный подход в проектировании систем радиочастотной идентификации (научная статья)	Печатная	Научно-технические новинки. №12, 2008, т.9, с.51-54 (Перечень ВАК 2008 г.)	$\frac{4}{2}$ с.	Замуруев С.Н.
65.	Использование радиотехнических информационных технологий для повышения безопасности движения транспорта на железных дорогах (научная статья)	Печатная	Научно-технические новинки. №6, 2008, т.9, с.59-62 (Перечень ВАК 2008 г.)	$\frac{4}{2}$ с.	Замуруев С.Н. Охинченко А.П.
66.	Моделирование состояний радиочастотных датчиков системы автоматической идентификации транспортных средств (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта, 2009, № 2, с.68-72 (Перечень ВАК 2009 г.)	5 с.	
67.	Интегрированная логистическая поддержка жизненного цикла оборудования и комплектующих на основе радиочастотной идентификации (научная статья)	Печатная	Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова, Серия: Научная сессия, посвященная дню радио,	$\frac{3}{2}$ с.	Дунаев А.С.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
			Выпуск LXIV, 13-14 мая 2009г. – М.: РНОРЭС им. А.С.Попова, 2009, с.86-88		
68.	Критерии конструирования пассивных кодовых бортовых меток для системы радиочастотной идентификации железнодорожных транспортных средств (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: РОАТ, 2009. с.15-19	5 с.	
69.	Влияние металлической подложки на работу RFID-меток (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: РОАТ, 2009. с.47-50	$\frac{4}{2}$ с.	Дунаев А.С.
70.	Дистанционный контроль параметров объекта на основе технологии радиочастотной идентификации (научная статья)	Печатная	Датчики и системы, 2009, №9, с.52-53 (Перечень ВАК 2009 г.)	2 с	
71.	Управление перевозочным процессом на основе информации о местоположении транспортного средства (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта, 2009, № 3, с.38-40 (Перечень ВАК 2009 г.)	3 с.	
72.	Использование спутниковых радионавигационных технологий для повышения безопасности движения поездов на скоростных и высокоскоростных магистралях (научная статья)	Печатная	Научно-технические технологии, №8, 2010, с.20-24 (Перечень ВАК 2010 г.)	$\frac{5}{2}$ с.	Линьков В.И., Охинченко А.П.
73.	Использование технологий расширения спектра в системах радиочастотной идентификации (научная статья)	Печатная	Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова, Серия: Научная сессия, посвященная дню радио, выпуск LXV 19-20 мая 2010г. – М.: РНОРЭС им. А.С.Попова, 2010, с.169-170	2 с.	
74.	Стандартизация в области радиочастотной идентификации скоростных объектов (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, №4, 2010, с.269-270 (Перечень ВАК 2010 г.)	2 с.	
75.	Активная радиочастотная идентификация в системах позиционирования подвижных объектов (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта, 2010, № 2, с.41-45 (Перечень ВАК 2010 г.)	5 с.	
76.	Измерение параметров отраженного от RFID-идентификатора сигнала (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, №5, 2010, с. 383-385 (Перечень ВАК 2010 г.)	3 с.	
77.	Программно управляемые радиопередающие устройства для систем	Печатная	Наука и технология, №3, 2010, с.15-18	4 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	радиочастотной идентификации (научная статья)				
78.	Универсальный радиопередающий модуль для систем активной радиочастотной идентификации (научная статья)	Печатная	Наука и технология, №3, 2010, с.19-21	3 с.	
79.	Качество излучения радиопередатчиков радионавигационных систем (научная статья)	Печатная	Наука и технология №4, 2010, с.15-18	4 с. 2 с.	Охинченко А.П.
80.	Контроль качества радиочастотных идентификаторов в процессе эксплуатации (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: МИИТ, 2010. с.12-17	6 с.	
81.	Автоматизация контроля характеристик радиочастотных идентификаторов (научная статья)	Печатная	Научное издание, №2, 2011, с.52-58 (Перечень ВАК 2011 г.)	7 с. 3 с.	Рыбин М.А., Дунаев А.С.
82.	Показатели оценки эффективности инновационных проектов предприятий (материалы конференции)	Печатная	Актуальные проблемы социально-экологической и экономической безопасности Поволжского региона : Сборник по материалам IV Межвузовской научно-практической конференции. В 2-х частях. // Под общей редакцией Н.Н.Даяновой. – Казань: Казанский филиал МИИТ, 2011. Часть 1, с. 20-24	5 с. 3 с.	Тихонычев Д.Н.
83.	Системный подход к управлению инновационными проектами: теоретико-методологические аспекты (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: МИИТ, 2011. с.126-138	13 с.	
84.	Анализ сущности инновационного проекта (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: МИИТ, 2012. с.117-128	12 с.	
85.	Дистанционный контроль параметров объекта на основе технологии радиочастотной идентификации (научная статья)	Печатная	Мир измерений, 2012, №5, с. 10-14 (Перечень ВАК 2012 г.)	5 с.	
86.	Спутниковые радионавигационные технологии в системах мониторинга состояния автомобильных дорог общего пользования (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта, 2013, № 3, с.21-25 (Перечень ВАК 2013 г.)	5 с. 1 с.	Петрова И.И., Лобов А.А., Малахов М.Ю

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
87.	Риск-ориентированный подход в реализации наукоемких инновационных проектов (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: МИИТ, 2013. с.134-138	5 с.	
88.	Интеллектуальный капитал в составе ресурсов предприятия (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: МИИТ, 2013. с.138-141	<u>4 с.</u> 2 с.	Сычева А.В.
89.	Интеллектуальная собственность как средство повышения конкурентоспособности производителей электронной техники (материалы конференции)	Печатная	Сборник научных трудов Первой Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» «РАДИОИНФОКОМ-2013», 28-30 марта 2013 года., Москва, МГТУ МИРЭА, часть 1, с.369-371	<u>3 с.</u> 2 с.	Сычева А.В.
90.	Технология RFID в производственных процессах промышленных предприятий (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта: Межвузовский сборник научных трудов – М.: МИИТ, 2014. с. 51-56	6 с.	
91.	Using isotopic effect in nanostructures (Использование изотопного эффекта в наноструктурах) (научная статья)	Печатная	Life Sci J 2014;11(7s):306-309] (ISSN:1097-8135). http://www.lifesciencesite.com/life1107s/064_24649life1107s14_306_309.pdf (БД SCOPUS)	<u>4 с</u> 1 с.	Plekhanov V.G., Zhuravleva L.M.
92.	Isotopic nanostructures (Изотопические наноструктуры) (научная статья)	Печатная	Life Sci J 2014;11(8s):331-335] (ISSN:1097-8135). www.lifesciencesite.com/life1108s/073_24926life1108s14_331_335.pdf (БД SCOPUS)	<u>5 с.</u> 1,5 с.	Plekhanov V.G., Zhuravleva L.M.
93.	Оперативное управление производством на базе современных систем автоматизации (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта, 2014, № 3, с.14-16 (Перечень ВАК 2014 г.)	<u>3 с.</u> 2 с.	Ермаков К.В.
94.	Повышение надежности определения навигационных координат транспортных средств (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта. 2015. № 2. с. 46-50 (Перечень ВАК 2014 г.)	<u>5 с.</u> 2 с.	Баранников А.И.
95.	Радиочастотная идентификация в транспортных приложениях	Печатная	Сборник научных трудов Второй Международной	6 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	(материалы конференции)		научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем «РАДИОИНФОКОМ-2015», 14-18 апреля 2015 год, М., МИРЭА, с.303-308		
96.	Модель процесса детектирования радиочастотных идентификационных меток в зоне контроля подвижных объектов (рус) (материалы конференции)	Печатная	Science, Technology and Higher Education [Text] : materials of the IX International research and practice conference, Westwood, December 23-24, 2015// publishing office Accent Graphics communications – Westwood – Canada, 2015, с. 280-283 --- Наука, технологии и высшее образование [Текст]: материалы IX Международной научно-практической конференции, Вествуд, Канада, 2015, 23-24 декабря, с.280-283.	<u>4 с.</u> 2 с.	Antonov A.V., Ermakov K.V.
97.	Использование принципов нечеткой логики при формировании управленческих решений на промышленном предприятии (научная статья)	Печатная	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки», 2016, №3, с.40-42 (Перечень ВАК 2016 г.)	3 с.	
98.	Повышение эффективности качества разработки и производства антенных систем для транспортных приложений (научная статья)	Печатная	Наука и техника транспорта, 2016, № 2, с. 40-44 (Перечень ВАК 2016 г.)	<u>4 с.</u> 2 с.	Сабиров Т.Р.
99.	Особенности построения автоматизированных систем оперативного управления производством (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, 2016, №4, с. 110-111 (Перечень ВАК 2016 г.)	2 с.	
100.	Управление логистическими потоками на производстве (научная статья)	Печатная	Успехи современной науки, 2016, №4, том 3, с.66-68 (Перечень ВАК, доп.список № 782)	3 с.	
101.	Navigation receiver antenna with improved parameters (Антенна навигационного приемника с улучшенными параметрами) (научная статья)	Печатная	International Journal of Applied Engineering Research, 2016 11(18), с. 9446-9447 (БД SCOPUS)	2 с.	
102.	Advanced Phased Array Antenna (Усовершенствованная антенна с фазированной решеткой) (научная статья)	Печатная	Research Journal of Applied Sciences, 2016 11(11), с. 1313-1316 (БД SCOPUS)	<u>4 с.</u> 2 с.	Sabirov, T.R.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
103.	Development prospects for fiber optic information transmission systems (Перспективы развития волоконно-оптических систем передачи информации) (научная статья)	Печатная	International Journal of Applied Engineering Research, 2016 11(22), с. 10923-10927	<u>5 с.</u> 2,5 с.	Zhuravleva, L.M.
104.	Автоматическая идентификация в АСУ технологическим процессом (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов / Под ред. д.т.н. В.А.Бугреева. – М.: РУТ(МИИТ), 2017. с.138-141	2 с.	
105.	Новые изотопические материалы оптоэлектроники (научная статья)	Печатная	Российские нанотехнологии 2017. Vol. 12. No. 9–10, с.85-89.	<u>5 с.</u> 2 с.	Журавлева Л.М.
106.	New Isotopic Materials for Optoelectronics (Новые изотопические материалы оптоэлектроники) (научная статья)		NANOTECHNOLOGIES IN RUSSIA Vol. 12 Nos. 9–10 2017, s.545-552 (БД SCOPUS)	<u>7 с.</u> 3 с.	Zhuravleva L. M.
107.	Метод контроля электромагнитной совместимости при внедрении нового оборудования (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта: межвузовский сборник научных трудов // под ред. д.т.н., проф. В.А.Бугреева. – Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2018. с.152-155.	4 с.	
108.	Тенденции развития технологий производства электроники (научная статья)	Печатная	Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта: межвузовский сборник научных трудов // под ред. д.т.н., проф. В.А.Бугреева. – Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2018. с.312-316.	5 с.	
109.	Исследование сбоев в системе автоматической идентификации железнодорожных транспортных средств (научная статья)	Печатная	В монографии «Инновационные процессы в науке и образовании» / Под общ. ред. Г. Ю. Гуляева — Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». - 2018. – с.189-210.	<u>22 с.</u> 11 с	Рыбин М.А.
110.	Occupational safety control is a way to reduce workplace injuries at manufacturing plants (Контроль безопасности труда - способ снижения травматизма на рабочих местах производственных предприятий) (научная статья)	Печатная	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJTEE), Volume-8 Issue-9S3, June 2019, s.10-12 (БД SCOPUS)	3 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
111.	Улучшение качества фотоприемников методами изотопической наноинженерии (научная статья)	Печатная	РОССИЙСКИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ, 2019, том 14, № 3–4, с. 21–25. (перечень ВАК 2019 г.)	<u>5 с.</u> 2 с.	Журавлева Л. М.
112.	Improving the Quality of Photodetectors Using Isotopic Nanoengineering Methods (Улучшение качества фотоприемников методами изотопной наноинженерии) (научная статья)	печатная	Nanotechnologies in Russia, 2019, Vol. 14, Nos. 3–4, pp. 108–112. (БД SCOPUS)	<u>5 с.</u> 2 с.	Zhuravleva L. M.
113.	Формирование диаграммы направленности в фазированных антенных решетках (научная статья)	Печатная	Российский технологический журнал. 2019. Т. 7. № 2. С. 29–38. (Перечень ВАК 2019 г.)	<u>10 с.</u> <u>5 с.</u>	Унченко И.В.
114.	Охрана труда на предприятиях. Перспективы автоматизации. (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, 2019, №3, с. 256-257. (Перечень ВАК, № 842)	<u>2 с.</u> 1 с.	Милкина Е.В.
115.	Автоматизация систем управления микроклиматом на промышленных предприятиях (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, 2019, №4, с. 217-219. (Перечень ВАК 2019 г.)	<u>3 с.</u> 2 с.	Милкина Е.В.
116.	Управление охраной труда на предприятии (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, 2019, №5, с.283-284. (Перечень ВАК 2019 г.)	2 с.	
117.	Повышение эффективности производственной логистики (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, 2019, №6, с.168-169. (Перечень ВАК 2019 г.)	2 с.	Соколова В.Д.
118.	Исследование безопасности труда при воздействии электромагнитных полей радиочастотного диапазона (научная статья)	Печатная	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего, 2019, №3(47), Т.8, с.226-229. (Перечень ВАК 2019 г.)	4 с.	
119.	Повышение эффективности мероприятий по обеспечению требований безопасности труда (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки, 2019, №10, с. 290-292. (Перечень ВАК 2019 г.)	3 с.	
120.	Определение параметров горизонтальных отстойников с учетом скорости осаждения взвешенных частиц (научная статья)	Печатная	Матрица научного познания. 2019. № 10. С. 24-28.	<u>5 с.</u> 1 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К.
121.	Оценка эффективности процессов сухой и влажной очистки воздуха от пыли аппаратами различных типов (материалы конференции)	Печатная	Сборник научных статей IV международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» «РАДИОИНФОКОМ-2019», 11-15.11.2019г., Москва, с.341-345	<u>5 с.</u> 1 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К., Михайлов В.М.
122.	Модель системы радиочастотной идентификации на поверхностных акустических волнах с датчиком физических величин (материалы конференции)	Печатная	Сборник научных статей IV международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития	4 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
			радиотехнических и инфокоммуникационных систем» «РАДИОИНФОКОМ-2019», 11-15.11.2019г., Москва, с.345-348		
123.	Современные технологии и оборудование для обеспечения микробиологической чистоты производств, дератизации, дезинсекции и улучшения условий труда (материалы конференции)	Печатная	Сборник научных статей iv международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» «РАДИОИНФОКОМ-2019», 11-15.11.2019г., Москва, с.386-396	<u>11</u> с. 3 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К., Михайлов В.М.
124.	Dual-band helical antennas for navigation receivers (Двухдиапазонные спиральные антенны для навигационных приемников) (научная статья)	Печатная	International transaction journal of engineering management & applied sciences & technologies 2019, Том: 11 Выпуск: 7 Номер статьи: 11A07L с.1-9 (БД WoS).	9 с	
125.	Цифровое управление в станках с ЧПУ (материалы конференции)	Печатная	В сборнике: Научный форум: Инновационная наука. сборник статей по материалам XXIII международной научно-практической конференции. 2019. С. 41-44.	<u>4</u> с. 1 с.	Котельников М.Б. Слепнев П.М.
126.	Основные нормативные правовые акты по охране труда при внедрении аддитивных технологий (научная статья)	Печатная	Символ науки: международный научный журнал. 2020. № 3. С. 32-34.	<u>3</u> с. 1 с.	Шумилин В.К. Кривенцов С.М.
127.	Выбор медиаформ эргономичного пользовательского интерфейса (научная статья)	Печатная	Матрица научного познания. 2020. № 4. С. 34-37.	<u>4</u> с. 1 с.	Шумилин В.К. Кривенцов С.М.
128.	Трансформаторы городских подстанций - индукции электромагнитных полей (научная статья)	Печатная	Стандарты и качество. 2020. № 11. С. 62-67. (Перечень ВАК, 2020 г.)	<u>6</u> с. 2 с.	Рябов Ю.Г., Ломаев Г.В., Рыбин М.А.,
129.	Расчет вихревых пылеуловителей лопаточного и соплового типов для очистки пылегазовых смесей (научная статья)	Печатная	Инновационная наука. 2020. № 12. С. 28-31.	<u>4</u> с. 1 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К.
130.	Порядок организации системы эритемного освещения в помещениях для компенсации ультрафиолетовой недостаточности организма (научная статья)	Печатная	Символ науки: международный научный журнал. 2020. № 12-1. С. 81-84.	<u>4</u> с. 1 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К.
131.	Выбор расположения излучателей в неэквидистантной антенной решетке (научная статья)	Электрон.	Российский технологический журнал. 2020. Т. 8. № 6 (38). С. 54-62. (Перечень ВАК, 2020)	<u>9</u> с. 4 с.	Михеев Н.В.
132.	Improvement of Semiconductors Quality Using Isotopic Nanoengineering (Улучшение качества полупроводников с	Печатная	July 2020 Key Engineering Materials 854:74-79	6 с.	

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	помощью изотопной наноинженерии) (научная статья)		(БД SCOPUS)		
133.	Screens for protection against electromagnetic radiation (Экраны для защиты от электромагнитного излучения) (научная статья)	Печатная	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJTEE), Volume-9 Issue-3, January 2020, s. 2398-2402.	5 с.	
134.	Reducing the effect of centrifugal forces on the clamping force in the new design of a three-jaw lathe chuck (Снижение влияния центробежных сил на силу зажима в новой конструкции трехкулачкового токарного патрона) (научная статья)	Печатная	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 971 (2020) 022076 s.1-4 (БД SCOPUS)	4 с.	
135.	Automatic Control of Rail Freight Transport (Автоматический контроль перемещения грузового железнодорожного транспорта) (научная статья)	Печатная	MATEC Web of Conferences 329, 01011 (2020) s.1-4 (БД SCOPUS)	4 с.	
136.	A study on an electromagnetic shield with carbon filler (Электромагнитный экран с углеродным наполнителем) (научная статья)	Печатная	MATEC Web of Conferences 329, 02040 (2020) s.1-7 (БД SCOPUS)	7 с.	
137.	The impact of motivation on employees productivity: the moderating effect of training and development and compensation benefits (Влияние мотивации на продуктивность сотрудников: сдерживающий эффект обучения и развития и компенсационные льготы) (научная статья)	Печатная	Academy of Strategic Management Journal, 2021, 20 (Special Issue 5), с. 1-11 (БД SCOPUS)	<u>11</u> с. 2 с.	I.S. Leonova, E.V. Pesennikova, V.I. Prasolov, I.A. Krutskikh
138.	Нормативные документы и рекомендации по снижению риска заражения от COVID-2019 (научная статья)	Печатная	Академическая публицистика. 2021. № 2. С. 57-65.	<u>9</u> с. 3 с.	Кривенцов С.М. Шумилин В.К
139.	Применение пылеуловителей с активным гидродинамическим режимом (научная статья)	Печатная	Матрица научного познания. 2021. № 3-1. С. 66-69.	<u>4</u> с. 1 с.	Кривенцов С.М. Шумилин В.К
140.	Повышение эксплуатационной надежности радиоэлектронного оборудования (материалы конференции)	Печатная	В сборнике: РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ НАУКОЁМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНТЕРЕСАХ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2021. С. 26-29.	<u>4</u> с. 2 с.	Гельфман Т.Э
141.	Оценка надёжности радиоэлектронных устройств методом МОНТЕ-КАРЛО (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки. 2021. № 3 (154). С. 169-171.	<u>3</u> с. 1 с.	Гельфанд Т.Э.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
			(перечень ВАК 2021 г)		
142.	Определение параметров электрофильтров с учетом скорости дрейфа частиц (материалы конференции)	Электрон.	Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» («Радиоинфоком-2021»), г. Москва, РГУ МИРЭА: сборник научных статей. – М.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2021, с.496- 498.	<u>3 с.</u> 1 с.	Кривенцов С.М. Шумилин В.К. Михайлов В.М.
143.	Очистка газовой среды вихревыми пылеуловителями различных типов (материалы конференции)		Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» («Радиоинфоком-2021»), г. Москва, РГУ МИРЭА: сборник научных статей. – М.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2021, с. 511-514	<u>4 с.</u> 1 с.	Шумилин В.К. Кривенцов С.М. Михайлов В.М.
144.	Снижение производственных рисков (научная статья)	Печатная	Естественные и технические науки. 2021. № 8 (159). С. 198-200. (Перечень ВАК 2021г)	<u>3 с.</u> 1 с.	Кривенцов С.М., Шумилин В.К. Лебедев Н.Ю.
145.	Безопасность электромагнитных условий на рабочих местах в жилых помещениях при удаленной работе (научная статья)	Печатная	Технологии электромагнитной совместимости. 2021. № 4 (79). С. 55-66. (Перечень ВАК 2021г)	<u>12 с.</u> 4 с.	Рябов Ю.Г. Тюренокв Е.С.
146.	Analysis of the operational readiness of telecommunication networks (Анализ оперативной готовности телекоммуникационных сетей) (научная статья)	Печатная	Journal of Physics: Conference Series, 2021 2094(3),032053 (БД SCOPUS)	<u>6 с.</u> 2 с.	Pirkhavka, A.P. Kartsan, I.N., Zhukov, A.O.
147.	Simulation of States of Radio Frequency Sensors of Automatic Vehicle Identification System (Моделирование состояний радиочастотных датчиков системы автоматической идентификации транспортных средств) (научная статья)	Печатная	Transportation Research Procedia 2022, 61, с. 388-391 (БД SCOPUS)	<u>4 с.</u> 2 с.	Kartsan, I.N., Zhukov, A.O.
148.	Безопасность электромагнитных факторов на компьютерных рабочих местах в жилых помещениях (научная статья)	Печатная	Russian Technological Journal. 2022. Т. 10. № 2 (46). С. 14-27. (Перечень ВАК 2022г)		Рябов Ю.Г., Ломаев Г.В.
149.	Измерение параметров	Печатная	Естественные и технические	<u>3 с.</u>	Тюренокв Е.С.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	радиолокационных станций (научная статья)		науки. 2022. № 4 (167). С. 149-151. (Перечень ВАК 2022г)	1,5 с.	
150.	Пример проведения работ по реконструкции участков трубного цеха с учетом требований по охране труда и оценки профессиональных и производственных рисков. (научная статья)	Печатная	Безопасность и охрана труда. 2022. № 1 (90). С. 58-72.	<u>5 с.</u> 2 с.	Елин А.М., Шумилин В.К.
151.	Повышение надежности телекоммуникационных сетей (материалы конференции)	Электрон.	Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» («Радиоинфоком-2022»), г. Москва, РТУ МИРЭА: сборник научных статей. – М.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2022, с. 676-680	5 с.	
152.	Защита информации в территориально распределенной системе (материалы конференции)	Электрон.	Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» («Радиоинфоком-2022»), г. Москва, РТУ МИРЭА: сборник научных статей. – М.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2022, с. 684-689	<u>6 с.</u> 3 с.	Рыбин М.А.
153.	Предложения по порядку проведения оценки профессиональных рисков при эксплуатации приборов и систем (материалы конференции)	Электрон.	Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем» («Радиоинфоком-2022»), г. Москва, РТУ МИРЭА: сборник научных статей. – М.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2022, с. 699-707	<u>9 с.</u> 2 с.	Елин А.М., Кривенцов С.М., Шумилин В.К.
154.	Определение местоположение объектов с метками RFID в территориально распределённых телекоммуникационных системах (материалы конференции)	Печатная	В сборнике: Проблемы современных интеграционных процессов. Пути реализации инновационных решений. Сборник статей по итогам Всероссийской научно-	<u>5 с.</u> 2,5 с.	Рыбин М.А.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
			практической конференции. Стерлитамак, 2022. С. 105-109.		
а) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезные модели					
155.	Зажимное самоцентрирующее устройство (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2058856, опубл. 27.04. 1996		Маркин Ю.В., Шмаков А.В.
156.	Трехкулачковый самоцентрирующий патрон (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2058857, опубл. 27.04. 1996		Маркин Ю.В., Шмаков А.В.
157.	Зажимное самоцентрирующее устройство (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2168397, опубл. 10.06. 2001		Маркин Ю.В.
158.	Разжимная оправка (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2168398, опубл. 2001.06.10.		Величко И.В.
159.	Датчик автоматической системы идентификации (патент на полезную модель)	-	Патент РФ № 24551, опубл. 10.08.2002		Березина И.И., Кондратенков С.В.,
160.	Герметичный корпус для радиоэлектронных плат (патент на полезную модель)	-	Патент РФ № 27773, опубл. 10.02.2003		Березина И.Е., Кондратенков С.В., Куманая В.В.
161.	Комплекс для контроля параметров кодовых бортовых датчиков в безэховых камерах (патент на полезную модель)	-	Патент РФ № 32285, опубл. 10.09.2003		Горшков Б.Г., Криштопов А.В.
162.	Система идентификации объектов (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2222030, опубл. 20.01.2004		Рабинович М.Д., Белов В.В., Березина И.Е., Дудкин В.Ф.
163.	Герметичный корпус для радиоэлектронных плат (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2233567, опубл. 27.07.2004		Березина И.Е., Кондратенков С.В., Куманая В.В.
164.	Способ герметизации корпуса электронного прибора (патент на изобретение)	-	Патент РФ 2233568, опубл. 27.07.2004		Березина И.Е., Кондратенков С.В., Куманая В.В.
165.	Устройство аналогово-цифрового преобразования (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2241309, опубл. 27.11.2004		Капцов К.Ю.
166.	Способ контроля антенных систем (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2254585, опубл. 20.06.2005		Гошков Б.Г., Криштопов А.В.
167.	Система автоматической идентификации для двухпутных участков железных дорог (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2314955, опубл. 20.01.2008.		Белов В.В.
168.	Способ автоматической идентификации подвижного состава на многопутных участках железной дороги и система для	-	Патент РФ № 2314956, опубл. 20.01.2008		Белов В.В.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
	его реализации (патент на изобретение)				
169.	Способ считывания информации с радиочастотной метки колесной пары и система, реализующая данный способ (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2314957, опубл. 20.01.2008		
170.	Автоматизированная система считывания идентификационной информации с подвижных объектов (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2320510, опубл. 27.03.2008		
171.	Защитный кожух для радиоэлектронных устройств (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2338344, опубл. 10.11.08		
172.	Пассивная радиометка системы автоматической идентификации с возможностью передачи характеристик объекта (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2342679, опубл. 27.12.2008		
173.	Система автоматической радиочастотной идентификации (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2350979, опубл. 27.03.2009		
174.	Устройство фиксации прохождения колесной пары (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2379209, опубл. 20.01.2010		
175.	Система для определения предвестников землетрясения (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2379716, опубл. 20.01.2010		Баранников И.В., Замуруев С.Н., Охинченко А.П., Реутов А.П.
176.	Радиоприемное устройство сверхдлинноволновой радионавигационной системы (патент на полезную модель)	-	Патент РФ № 94095, опубл. 10.05.2010		Баранников И.В., Головин П.М., Дворцова Р.А., Замуруев А.С., Замуруев С.Н. и другие, всего 10 человек.
177.	Способ и система прицельной остановки железнодорожных транспортных средств (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2397094, опубл. 20.08.2010		
178.	Радиочастотное устройство идентификации на поверхностных акустических волнах (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2410716, опубл. 27.01.2011		
179.	Пассивная метка системы радиочастотной идентификации для транспортных приложений (патент на изобретение)	-	Патент РФ № 2461103, опубл. 10.09.2012		

Соискатель ученого звания

Н.М. Легкий

Список верен:

Директор Института
радиотехнических и телекоммуникационных систем

А.Г. Васильев

Учёный секретарь Учёного совета МИРЭА

Н.В. Милованова