

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет физико-технический
Кафедра информационно-измерительных систем
и физической электроники

ПАСПОРТ
НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
электроники и микропроцессорной техники

П А С П О Р Т
научной лаборатории Петрозаводского государственного университета

№№ п/п	Название поля	Содержание
1	Полное наименование научной лаборатории	Электроники и микропроцессорной техники
2	Статус лаборатории (научно-исследовательская, учебно-научная, проблемная и др.)	Учебно-научная
3	Год открытия лаборатории, основание для создания (решение Учёного совета ПетрГУ или Совета факультета; приказ, распоряжение ректора или декана; др.)	1997, решением Совета физико-технического факультета
4	Принадлежность лаборатории (кафедра, факультет, подразделение ПетрГУ)	Кафедра информационно-измерительных систем и физической электроники (КИИСиФЭ), физико-технический факультет
5	Научный руководитель / Руководитель лаборатории (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание)	Ершова Наталья Юрьевна доцент, кандидат физико-математических наук, доцент
6	Заведующий лабораторией (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание; телефон, E-mail)	Ершова Наталья Юрьевна доцент, кандидат физико-математических наук, доцент
7	Сотрудник, ответственный за лабораторию (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание; телефон, E-mail)	Соловьев Алексей Владимирович доцент, кандидат физико-математических наук, доцент Куроптев Вадим Андреевич, инженер
8	Сведения о кадровом составе лаборатории	См. Приложение 1 к Паспорту
9	Местонахождение лаборатории (адрес, корпус, № кабинета, телефон, E-mail)	ул. Университетская, 10А. учебный корпус № 6 каб. № 110 и 125
10	Площадь помещения, занимаемого лабораторией (кв. м)	Площадь каб. 110 - 68,47 м ² Площадь каб. 125 - 39,37 м ²
11	Структура лаборатории (секторы, группы и др.)	
12	Сведения об основном научном оборудовании лаборатории	См. Приложение 2 к Паспорту
13	Сведения об аккредитации лаборатории; наименование и № аттестата, срок его действия	
14	Подразделения ПетрГУ, с которыми взаимодействует	Все кафедры физико-технического факультета НОЦ «ПЛАЗМА»

	лаборатория (институты, центры, лаборатории, кафедры, факультеты и т.д.)	институт информационно-коммуникационных и нанотехнологий ПетрГУ Центр коллективного пользования научным оборудованием
15	Основные направления НИОКР лаборатории	Построение микропроцессорных систем исследования в области беспроводных технологий передачи данных
16	Сведения о проведении в лаборатории НИОКР	См. Приложение 3 к Паспорту
17	Сведения об отражении результатов НИОКР, выполненных в лабораториях	См. Приложение 4 к Паспорту
18	Проведение на оборудовании лаборатории занятий со студентами; исследований в рамках их курсовых и дипломных работ, научных проектов	Проводятся практических работ: Студентов 1 и 2 курс направлений «Информатика и вычислительная техника». «Приборостроение» по дисциплине «Информатика», «Вычислительная математика»; Студентов 3,4,5 курсов указанных выше направлений, а также специальности «Физическая электроника» «Информатика и вычислительная техника». «Приборостроение», Автоматизированные системы обработки информации и управления». «Информационно-измерительная техника и технологии» по дисциплине «Микропроцессорная техника», магистрами направлений «Информатика и вычислительная техника». «Приборостроение», по дисциплине «Беспроводные технологии передачи данных», а также проводятся исследования при реализации студентами 3 – 6 курсов (включая магистров) курсовых, дипломных работ и магистерских диссертаций.