

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
ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

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

№№ п/п	Название поля	Содержание
1	Полное наименование научной лаборатории	электронной микроскопии
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.)	1977, 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)	Величко Андрей Александрович, доцент кафедры электроники и электроэнергетики, кандидат физико-математических наук
6	Заведующий лабораторией (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание; телефон. E-mail)	Величко Андрей Александрович, доцент кафедры электроники и электроэнергетики, кандидат физико-математических наук
7	Сотрудник, ответственный за лабораторию (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание; телефон, E-mail)	Чугин Владимир Павлович, ведущий программист Путролайнен Вадим Вячеславович ст. преподаватель, кандидат физико-математических наук
8	Сведения о кадровом составе лаборатории	См. Приложение 1 к Паспорту
9	Местонахождение лаборатории (адрес, корпус, № кабинета, телефон, E-mail)	ул. Университетская, 10 и 10А. учебные корпуса №№ 5, 6 каб. №№ 224 и 117
10	Площадь помещения, занимаемого лабораторией (кв. м)	Площадь каб. 224 - 69,32 м ² Площадь каб. 117 - 16,64 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	Готовятся паспорта: 1) Учебный паспорт лаборатории; 2) Санитарно-технический паспорт лаборатории.
14	Подразделения ПетрГУ, с которыми взаимодействует лаборатория (институты, центры, лаборатории, кафедры, факультеты и т.д.)	Все кафедры физико-технического факультета НОЦ «ПЛАЗМА» Институт информационно-коммуникационных и нанотехнологий ПетрГУ Центр коллективного пользования научным оборудованием.
15	Основные направления НИОКР лаборатории	Компоненты для 3D компьютерной памяти, гибкой и прозрачной электроники на основе оксидных материалов, получаемых низкотемпературными методами
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 для студентов; исследований в рамках их курсовых и дипломных работ, научных проектов	Студентов 3,4,5 курсов указанных выше направлений, а также специальности «Физическая электроника» по дисциплинам Проводятся исследования при реализации студентами 3 – 6 курсов (включая магистров) курсовых, дипломных работ и магистерских диссертаций.