

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
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

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

№№ п/п	Название поля	Содержание
1	Полное наименование научной лаборатории	информатизации экспериментальных исследований
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.)	1980, решением Совета физико-технического факультета
4	Принадлежность лаборатории (кафедра, факультет, подразделение ПетрГУ)	Кафедра информационно-измерительных систем и физической электроники (КИИСиФЭ), физико-технический факультет; центр коллективного пользования научным оборудованием
5	Научный руководитель / Руководитель лаборатории (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание)	Курсков Сергей Юрьевич, кандидат физико-математических наук, доцент
6	Заведующий лабораторией (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание; телефон, E-mail)	Курсков Сергей Юрьевич, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент
7	Сотрудник, ответственный за лабораторию (ФИО – полностью, должность, учёная степень, учёное звание; телефон, E-mail)	Когочев Антон Юрьевич, преподаватель
8	Сведения о кадровом составе лаборатории	См. Приложение 1 к Паспорту
9	Местонахождение лаборатории (адрес, корпус, № кабинета, телефон, E-mail)	ул. Университетская, 10. учебный корпус № 5 каб. № 222
10	Площадь помещения, занимаемого лабораторией (кв. м)	Площадь 50,12 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	1. Создание распределенных информационно-измерительных и управляющих систем для автоматизации экспериментальных исследований в физике атомных столкновений с обеспечением удаленного доступа к их ресурсам. 2. Экспериментальное изучение сечений и механизмов возбуждения атомных состояний при атом-атомных столкновениях при энергиях взаимодействия, соответствующих условиям применимости адиабатического приближения.
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 лабораторные работы со студентами 3 – 6 курсов направлений «Информатика и вычислительная техника», «Приборостроение», специальностям «Автоматизированные системы обработки информации и управления», «Информационно-измерительная техника и технологии» по дисциплинам «Измерительные информационные системы», «Автоматизированные системы для научных исследований», «Компьютерные технологии в приборостроении» и «Организация удаленного доступа к автоматизированным информационно-измерительным системам». Ведутся научные исследования в области физики атомных столкновений и автоматизации физического эксперимента со студентами 3 – 6 курсов и аспирантами при подготовке курсовых и дипломных работ, а также магистерских и кандидатских диссертаций.