

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ

теоретической физики

НИИ физики РГПУ им. А. И. Герцена

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Отдел теоретической физики (отдел №3) является структурным подразделением Научно-исследовательского института физики РГПУ им. А. И. Герцена и осуществляет фундаментальные исследования и разработки в области нелинейной квантовой оптики, квантовой теории поля и атомной и молекулярной физики.

1.2. В состав отдела теоретической физики (отдел №3) систем входят:

- **лаборатория 3.1.** Нелинейной квантовой оптики;
- **лаборатория 3.2.** Атомной и молекулярной физики;
- **лаборатория 3.3.** Квантовой теории поля.

1.3. В своей деятельности отдел теоретической физики НИИ физики руководствуется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки РФ, уставом университета, решениями ученого совета, Программой развития университета, другими нормативными правовыми и локальными актами университета.

1.4. Отдел теоретической физики осуществляет координацию и проведение научно-исследовательских работ в области физики нелинейной квантовой оптики, квантовой теории поля и атомной и молекулярной физики, предусмотренных Перечнем приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации, Перечнем критических технологий Российской Федерации, на уровне мировых стандартов.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Основной целью деятельности отдела теоретической физики является организация и проведение фундаментальных исследований в области квантовой теории атомов и молекул, теории атомно-молекулярных столкновений, квантовой теории поля, квантовой нелинейной оптики.

2.2. Основные задачи отдела №3:

- организация и проведение фундаментальных исследований по проблемам квантовой теории атомов и молекул, теории атомно-молекулярных столкновений, квантовой теории поля, квантовой нелинейной оптике;
- публикация результатов исследований в ведущих отечественных и международных журналах, представление результатов исследований на международных конференциях;
- организация и проведение, в том числе на базе РГПУ им. А. И. Герцена, научных и научно-практических мероприятий;
- организация работ по внедрению в учебный процесс завершенных работ;

- содействие повышению качества подготовки кадров высшей квалификации, специалистов для средних и высших учебных заведений, а также для научно-исследовательских организаций.

3. НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Научно-исследовательские работы в отделе теоретической физики выполняются по плану НИР Университета, планам НИИ физики.

3.2. Отдел теоретической физики осуществляет экспертизу, рецензирование научно-исследовательских работ, проектов, диссертаций и других работ, соответствующих проблематике отдела.

3.3. Отдел теоретической физики НИИ физики проводит исследования совместно с кафедрами Университета, с ведущими научными и образовательными учреждениями России.

4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

4.1. Руководство научной деятельностью отдела теоретической физики осуществляет заведующий отделом, избираемый на конкурсной основе в соответствии с Положением о НИИ физики РГПУ им. А. И. Герцена из числа ведущих ученых вуза, как правило, профессоров и докторов наук.

4.1.1. Заведующий отделом подчиняется непосредственно директору (заместителю директора) НИИ физики.

4.1.2. Непосредственно заведующему отделом подчиняются заведующие лабораториями, входящими в состав отдела.

4.1.3. Заведующий отделом несет ответственность за научный и научно-методический уровень и результативность проводимых исследований, разрабатывает планы научно-исследовательских работ и организует их выполнение.

4.1.4. Заведующий отделом обеспечивает координацию деятельности лабораторий отдела с другими научными и образовательными учреждениями.

4.1.5. Заведующий отделом принимает меры по привлечению к выполнению научно-исследовательских работ профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов и студентов Университета.

4.1.6. Заведующий отделом принимает меры по использованию материально-технической базы для организации учебных занятий; активному участию штатных сотрудников отдела в учебно-воспитательной работе со студентами.

4.1.7. Должности заведующего отделом и других научных работников замещаются по конкурсу.

4.2. Научно-исследовательские работы в отделе теоретической физики выполняются:

- штатными сотрудниками отдела и входящими в структуру его лабораторий;

- профессорско-преподавательским составом и другим персоналом Университета на условиях штатного совместительства или по договорам гражданско-правового характера;
- докторантами, аспирантами, студентами Университета в порядке выполнения диссертационных исследований, курсовых и дипломных работ без оплаты.

4.3. Штатное расписание отдела утверждается ректором РГПУ им. А. И. Герцена по представлению директора (заместителя директора) НИИ физики РГПУ им. А. И. Герцена.

5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Финансовое обеспечение деятельности отдела №3 осуществляется за счет:

- грантов и других целевых средств на проведение НИОКР по научно-техническим и целевым программам;
- средств от приносящей доход деятельности, поступающих по договорам с заказчиками на выполнение НИОКР и поставку продукции, оказание научно-технических и образовательных услуг;
- других источников финансового обеспечения, предусмотренных уставом университета.

Принято на заседании президиума ученого совета университета
протокол №

Заместитель председателя
ученого совета

С. А. Гончаров

Ученый секретарь
ученого совета

Р. В. Шестакова