



УТВЕРЖДАЮ
Проректор-директор ФТИ

О.Ю.Долматов

«28» 02 2013 г.

1. Общие положения

- 1.1 Лаборатория № 23 является структурным подразделением Физико-технического института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее ФТИ ТПУ).
- 1.2 Лаборатория № 23 создана в 1986 году на базе Научно-исследовательского института ядерной физики. В 2013 г. лаборатория присоединена к кафедре водородной энергетики и плазменных технологий ФТИ ТПУ, в соответствии с приказом ректора Томского политехнического университета.
- 1.3 Полное официальное название - Лаборатория №23 Физико-технического института Томского политехнического университета (сокращенное наименование – лаборатория № 23 ФТИ ТПУ).
- 1.4 В своей деятельности лаборатория № 23 ФТИ ТПУ руководствуется Федеральным законом № 125-ФЗ от 22 августа 1996 г. «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.5 Лаборатория № 23 ФТИ ТПУ может быть реорганизована и ликвидирована согласно Устава ТПУ на основании решения Ученого Совета.
- 1.6 При реорганизации лаборатории № 23 ФТИ ТПУ ее Положение утрачивает силу.
- 1.7 Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются проректором-директором ФТИ.

2. Основные задачи лаборатории № 23 ФТИ ТПУ

Основными задачами лаборатории № 23 ФТИ ТПУ как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 2.1. Удовлетворение запросов заказчиков в качественных научно-исследовательских работах и потребности общества в подготовке высококвалифицированных специалистов-профессионалов.
- 2.2. Проведение научно-исследовательских работ (НИР).
- 2.3. Разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности, подготовке выпускников.
- 2.4. Подготовка специалистов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук).
- 2.5. Оснащение лаборатории оборудованием мирового уровня.
- 2.6. Приоритетным направлением исследований лаборатории является решение проблем, связанных с повышением радиационной стойкости изделий электронной техники на космических летательных аппаратах и технологическим применением пучков заряженных частиц и плазмы.



3. Структура и организация

- 3.1. Лаборатория № 23 ФТИ ТПУ находится в оперативном подчинении заведующего кафедрой ВЭПТ ФТИ ТПУ.
- 3.2. Непосредственное руководство лабораторией № 23 ФТИ ТПУ осуществляет заведующий. Заведующий лабораторией № 23 ФТИ отвечает за организацию работы лаборатории № 23.

4. Функции

- 4.1. Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках государственной и хозяйственной тематики, инновационных программ, Приоритетных Направлений Развития и грантов.
- 4.2. Приоритетным направлением исследований лаборатории является решение проблем, связанных с повышением радиационной стойкости изделий электронной техники на космических летательных аппаратах и технологическим применением пучков заряженных частиц и плазмы.
- 4.3. Исследование поведения физических свойств поверхности твердого тела, обработанного ионным пучком или плазмой. Разработка технологий модифицирования поверхности ионными пучками и низкотемпературной плазмой.
- 4.4. Разработка оборудования для осаждения модифицирующих покрытий на поверхность твердых тел с помощью пучков заряженных частиц и плазмы магнетронного разряда.
- 4.5. Разработка программного обеспечения, составление документов федерального уровня.
- 4.6. Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области радиационных, пучковых и плазменных технологий.
- 4.7. Привлечение студентов к участию в Научно-исследовательских работах, конференциях.
- 4.8. Организация подготовки научных сотрудников высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры по специальностям: 01.04.01 – «Приборы и техника эксперимента», 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния», 01.04.20 – «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника».
- 4.9. Развитие технической, материальной и лабораторной базы.
- 4.10. Сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

5. Права и ответственность

- 5.1. Лаборатория № 23 ФТИ ТПУ наделяется следующими правами, необходимыми для осуществления возложенных на него задач и функций:
 - 5.1.1. Самостоятельно организовывать и осуществлять свою деятельность;
 - 5.1.2. Получать от структурных подразделений университета информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности лаборатории № 23 ФТИ ТПУ;
 - 5.1.3. Вносить руководству ФТИ ТПУ предложения по вопросам, связанным с решением возложенных на лабораторию № 23 ФТИ ТПУ задач;
 - 5.1.4. Взаимодействовать со сторонними организациями по вопросам, связанным с решением возложенных на лабораторию № 23 ФТИ ТПУ задач.



- 5.2. Лаборатория № 23 ФТИ ТПУ несет ответственность за надлежащее решение возложенных на него задач и выполнение присущих ему функций.
- 5.3. За ненадлежащее выполнение функций, а также требований законодательства на работников лаборатории № 23 ФТИ ТПУ может быть наложено взыскание в соответствии с Трудовым кодексом РФ.
- 5.4. Ответственность сотрудников лаборатории регламентирована должностными и рабочими инструкциями.

6. Взаимодействие с подразделениями университета

- 6.1. Лаборатория № 23 взаимодействует со всеми структурными подразделениями ФТИ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности лаборатории № 23 ФТИ ТПУ;
- 6.2. Лаборатория № 23 ФТИ ТПУ взаимодействует с административно-хозяйственным управлением, управлением по информатизации и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

7. Взаимодействие с внешними организациями

Лаборатория № 23 взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках возложенных на неё функций.

8. Организация работы

- 8.1. Рабочее время сотрудников лаборатории № 23 ФТИ ТПУ регулируется трудовым договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 8.2. Заработная плата сотрудников лаборатории № 23 при кафедре ВЭПТ ФТИ ТПУ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием лаборатории № 23 ФТИ ТПУ. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам лаборатории № 23 ФТИ ТПУ устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

9. Нормативные документы

- 9.1. Трудовой кодекс РФ;
- 9.2. ФЗ РФ «Об образовании»;
- 9.3. ФЗ РФ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- 9.4. Нормативные и нормативно-методические акты Правительства РФ;
- 9.5. Постановления Правительства РФ;
- 9.6. Устав Томского политехнического университета;
- 9.7. Приказы и распоряжения ректора и других должностных лиц ТПУ;

Положение о
Лаборатории № 23
Физико-технического института
Томского политехнического
университета




- 9.8. Коллективный договор, включая Правила внутреннего распорядка Томского политехнического университета;
- 9.9. Должностные инструкции;
- 9.10. Настоящее положение;
- 9.11. Другие локальные нормативно-правовые акты.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ.
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

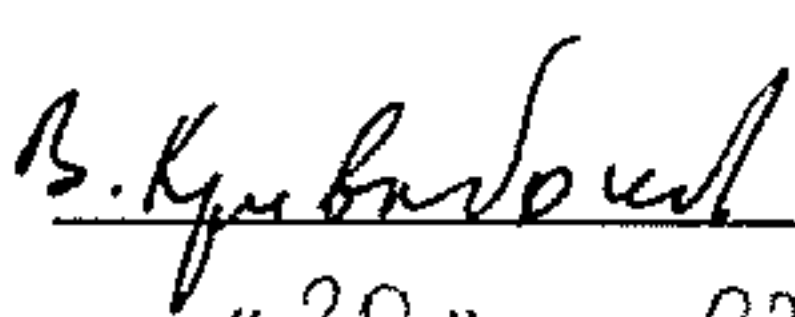
Разработал:

Заведующий лабораторией № 23 ФТИ
к.ф.-м. н.

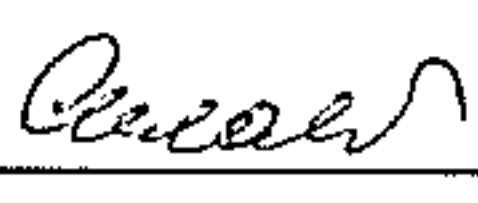

О.Х. Асаинов
« 18 » 02 2013 г.

Согласовано:

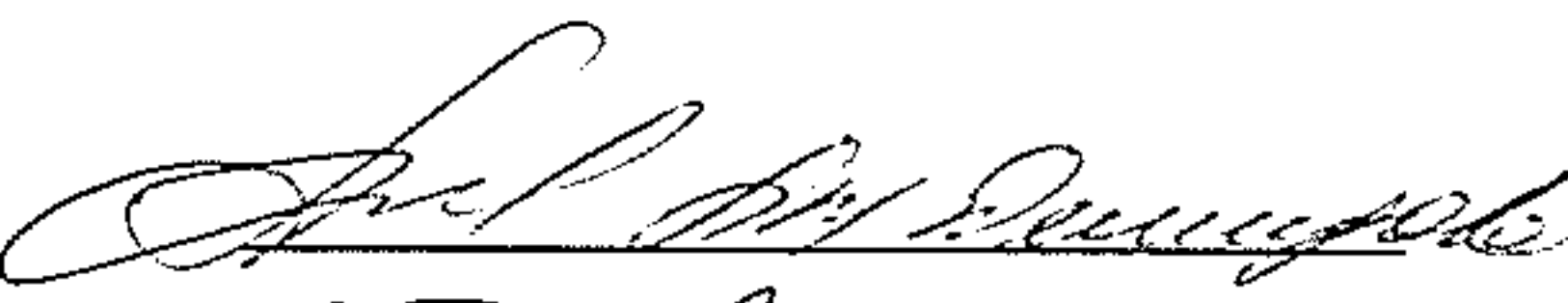
Заведующий кафедрой ВЭПТ ФТИ
д.ф.-м.н., профессор


В.П. Кривобоков
« 20 » 02 2013 г.

Управление правового обеспечения
и кадровой политики


Н.Б. Силаева
« 12 » 02 2013 г.

Юрист


« 25 » 02 2013 г.