

**Положение
о лаборатории №42
кафедры водородной энергетики
и плазменных технологий
Физико-технического института
Томского политехнического
университета**



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФТИ
О.Ю. Долматов
«12» _____ 2014 г.

1. Общие положения

- 1.1 Лаборатория №42 кафедры водородной энергетики и плазменных технологий (далее Лаборатория №42) Физико-технического института является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее ФТИ ТПУ).
- 1.2 Лаборатория №42 создана в 1994 году в составе Научно-исследовательского института ядерной физики.
- 1.3 В своей деятельности лаборатория №42 руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4 Лаборатория №42 ФТИ ТПУ может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора.
- 1.5 При реорганизации лаборатории №42 ФТИ ТПУ её Положение утрачивает силу.
- 1.6 Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ФТИ.

2. Основные задачи Лаборатории № 42 ФТИ ТПУ

Основными задачами Лаборатории №42 ФТИ ТПУ как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 2.1. Проведение научно-исследовательских работ (НИР) и удовлетворение запросов заказчиков в качественных научно-исследовательских работах;
- 2.2. Разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности;
- 2.3. Подготовка специалистов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук);
- 2.4. Оснащение лаборатории оборудованием мирового уровня;
- 2.5. Проведение фундаментальных и прикладных исследований, связанных с разработкой и созданием уникальных источников электромагнитного излучения с высоким уровнем импульсной СВЧ мощности, новых плазменных технологий с использованием СВЧ энергии).

**Положение
о лаборатории №42
кафедры водородной энергетики
и плазменных технологий
Физико-технического института
Томского политехнического
университета**



3. Структура и организация

- 3.1. Лаборатория №42 находится в оперативном подчинении заведующего кафедрой водородной энергетики и плазменных технологий.
- 3.2. Непосредственное руководство Лабораторией № 42 осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством в установленном порядке.
- 3.3. Заведующий лабораторией № 42 отвечает за организацию работы, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудников лаборатории, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного лаборатории № 42 для выполнения её функций.
- 3.4. Лаборатория входит в состав кафедры водородной энергетики и плазменных технологий ФТИ ТПУ, своего внутреннего деления не имеет.

4. Функции

На Лабораторию №42 возложено выполнение следующих функций:

- 4.1. Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках госбюджетной, хоздоговорной тематик, инновационных программ;
- 4.2. Организационное и техническое обеспечение высокого уровня научно-исследовательских работ:
 - 4.2.1. Своевременное повышение квалификации сотрудников;
 - 4.2.2. Участие во внедрении современного оборудования, приборов и методов работы;
 - 4.2.3. Своевременная подача заявок на замену изношенного, ремонт используемого и закупку нового оборудования
 - 4.2.4. Своевременная подача заявок и заказов на ремонт помещений и основных систем лаборатории (холодное и горячее водоснабжение, отопление, канализация, электрооборудование), а также на модернизацию этих систем при установке нового оборудования;
 - 4.2.5. Организация контроля за безопасным проведением работ сотрудников и студентов, соблюдением правил и норм охраны труда и противопожарной безопасности, проведение раз в квартал инструктажей по технике безопасности с фиксированием в лабораторном журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.
- 4.3. Осуществление координации, составление планов и отчетов о научной работе научных сотрудников;
- 4.4. Создание условий для успешной научной работы студентов, аспирантов и соискателей;
- 4.5. Сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов;
- 4.6. Производство научно-технической продукции, внедрение научных результатов в производство;

**Положение
о лаборатории №42
кафедры водородной энергетики
и плазменных технологий
Физико-технического института
Томского политехнического
университета**



- 4.7. Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области плазменных технологий, приборов и техники сверхвысоких частот.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1. Лаборатория №42 взаимодействует со всеми структурными подразделениями ФТИ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности Лаборатории №42 ФТИ ТПУ;
- 5.2. Лаборатория №42 взаимодействует с управлением проректора по административно-хозяйственной и социальной работе, управлением по информатизации и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

Лаборатория №42 взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках, возложенных на неё функций.

7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время сотрудников Лаборатории №42 ФТИ ТПУ регулируется Трудовым договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата сотрудников Лаборатории №42 ФТИ ТПУ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Лаборатории №42. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста, сотрудникам Лаборатории №42 устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

8. Нормативные документы

- 8.1 «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- 8.2 Законодательные акты РФ, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ;
- 8.3 Нормативно-правовые акты Правительства РФ;
- 8.4 «Правила устройства электроустановок» - электробезопасность;
- 8.5 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);
- 8.6 Руководство по качеству, документированные процедуры, стандарты организации СМК ТПУ;
- 8.7 Устав Томского политехнического университета;

Положение
о лаборатории №42
кафедры водородной энергетики
и плазменных технологий
Физико-технического института
Томского политехнического
университета



- 8.8 Приказы и распоряжения ректора и других должностных лиц ТПУ;
- 8.9 Коллективный договор, включая Правила внутреннего распорядка Томского политехнического университета;
- 8.10 Должностные инструкции;
- 8.11 Настоящее положение;
- 8.12 Другие локальные нормативно-правовые акты.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением о Физико-техническом институте.

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

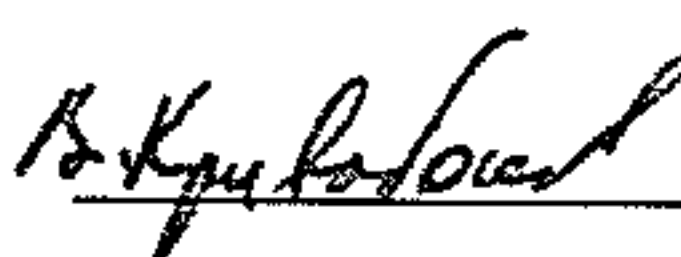
Разработал:

И.о.заведующего лабораторией №42 ФТИ

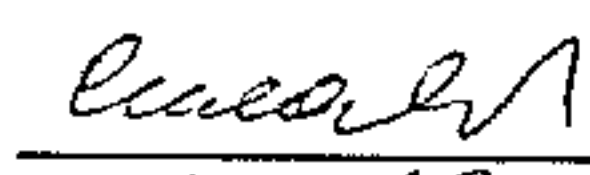

« 14 » 12 2014 г. А.Г.Жерлицын

Согласовано:

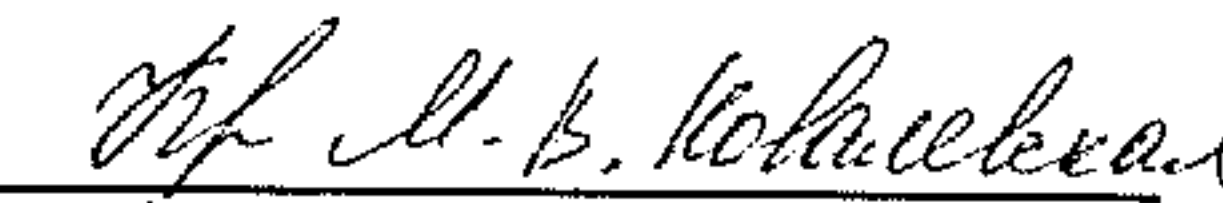
Заведующий кафедрой водородной
энергетики и плазменных технологий


« 16 » 12 2014 г. В.П.Кривобоков

Управление по работе с персоналом


« 17 » 12 2014 г. Н.Б. Силаева

Правовой отдел


« 18 » 12 2014 г.