

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИШФВП

А.С. Гоголев

«26» 04 2021 г.

1. Общие положения

- 1.1. Научная лаборатория высокоинтенсивной имплантации ионов (далее лаборатория НЛ ВИИ) является структурным подразделением Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов (далее ИШФВП) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет, ТПУ).
- 1.2. Лаборатория НЛ ВИИ ИШФВП создана в 1984 году.
- 1.3. В своей деятельности лаборатория НЛ ВИИ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4. Лаборатория НЛ ВИИ может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого Совета Университета.
- 1.5. При реорганизации НЛ ВИИ её Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШФВП.

2. Структура и организация

- 2.1. Лаборатория НЛ ВИИ входит в состав ИШФВП, своего внутреннего деления не имеет.
- 2.2. Лаборатория НЛ ВИИ находится в прямом оперативном подчинении директора ИШФВП.
- 2.3. Непосредственное руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ приказом ректора от 06.09.2010 № 102/од.
- 2.4. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы НЛ ВИИ, в том числе за соблюдение правил внутреннего порядка и охраны труда сотрудниками НЛ ВИИ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного лаборатории НЛ ВИИ для выполнения ее функций.

3. Основные задачи лаборатории НЛ ВИИ ИШФВП ТПУ

Основными задачами НЛ ВИИ ИШФВП Университета являются следующие:

- 3.1. проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок, опытно-конструкторских и технологических работ, экспертных, аналитических работ, распространение современных научных знаний в российском обществе, в том числе в профессиональных сообществах;
- 3.2. выполнение научных исследований и экспертно-аналитических работ, в том числе подготовка рекомендаций и предложений по вопросам научно-технической и инновационной политики;
- 3.3. распространение знаний среди специалистов и широких групп населения, повышение его образовательного и культурного уровней;

Положение о
Научной лаборатории высокоинтенсивной
имплантации ионов
Исследовательской школы физики
высокоэнергетических процессов
Томского политехнического университета

- 3.4. содействие интеграции науки и образования в международное научно-исследовательское и образовательное пространство;
- 3.5. содействие распространению инновационных практик;
- 3.6. продвижение исследовательских программ в международное научное пространство;
- 3.7. обеспечение практического внедрения результатов интеллектуальной деятельности лаборатории, в том числе за счет их коммерциализации.
- 3.8. Приоритетными направлениями работ, проводимых в лаборатории, являются фундаментальные и прикладные исследования, связанные с разработкой и созданием уникальных источников фильтрованной от макрочастиц металлической плазмы, газоразрядной плазмы, сильноточных источников ионов, разработкой новых методов и технологии ионной и ионно-плазменной модификации поверхностных и объемных свойств материалов.

4. Функции

Для решения возложенных на НИ ВВИ задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематик, инновационных программ.
- 4.2. Приоритетные направления исследований лаборатории связаны с получением теоретических и экспериментальных данных, необходимых для разработки и создания уникальных излучательных установок для ионной, электронной, эллионной и плазменной модификации поверхностных, приповерхностных и объемных свойств материалов, а также с физическим обоснованием применения таких установок для решения современных задач создания материалов с уникальными эксплуатационными свойствами.
- 4.3. Исследование фундаментальных закономерностей формирования многокомпонентной плазмы, поведения микрокапельной фракции в плазме и на потенциальном электроде при различных энергетических нагрузках. Разработка новых методов пучковой и пучково-плазменной обработки материалов.
- 4.4. Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области ионно-плазменной обработки материалов.
- 4.5. Привлечение студентов к участию в научно-исследовательских работах.
- 4.6. Организация подготовки научных сотрудников высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры по специальности: 01.04.20 - «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника».
- 4.7. Развитие технической, материальной и лабораторной базы.
- 4.8. Сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

5. Взаимодействие с подразделениями организации

- 5.1. Лаборатория НИ ВВИ взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности НИ ВВИ.

**Положение о
Научной лаборатории высокоинтенсивной
имплантации ионов
Исследовательской школы физики
высокоэнергетических процессов
Томского политехнического университета**

5.2 НЛ ВИИ взаимодействует с управлением проректора по общим вопросам, информационно-аналитическим управлением и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

6.1. НЛ ВИИ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках, возложенных на НЛ ВИИ функций.

7. Организация работы

7.1 Рабочее время сотрудников НЛ ВИИ регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.

7.2 Заработная плата сотрудников НЛ ВИИ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НЛ ВИИ. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам НЛ ВИИ устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

8. Нормативные документы

8.1 Трудовой кодекс РФ;

8.2 Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ;

8.3 Устав Томского политехнического университета;

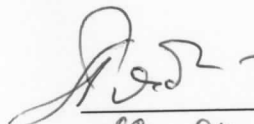
8.4 Локальные нормативные акты ТПУ

8.5 Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением о ИШФВП.


Разработал:

Заведующий лабораторией НЛ ВИИ

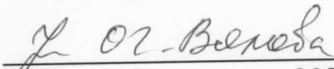

А.И. Рябчиков
«26» 04 2021 г.

Согласовано:

Управление по работе с персоналом


Е.А. Переводчикова
«21» 04 2021 г.

Правовой отдел


О.Г. Веленова
«16» 04 2021 г.

**Положение о
 Научной лаборатории высокоинтенсивной
 имплантации ионов
 Исследовательской школы физики
 высокоэнергетических процессов
 Томского политехнического университета**



**Лист ознакомления с положением о Научной лаборатории
 высокоинтенсивной имплантации ионов ИШФВП ТПУ**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество лица, ознакомленного с инструкцией	Дата	Подпись лица, ознакомленного с инструкцией
1	Иванова Анна Ивановна	28.04.21	<i>А.И.</i>
2	Сивин Денис Олегович	28.04.21	<i>Денис</i>
3	Горнева Ольга Сергеевна	28.04.21	<i>О.Г.</i>
4	Белоберев Сергей Валентинович	28.04.21	<i>С.Б.</i>
5	Иванов Илья Михайлович	28.04.21	<i>И.И.</i>
6	Вознесенский Дмитрий Иванович	28.04.21	<i>Д.В.</i>
7	Путин Алексей Иванович	28.04.21	<i>А.П.</i>
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			