	МИНОБРНАУКИ РОССИИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
НГТУ ПСП 85-23	Научно-исследовательская лаборатория прикладной плазмохимии
	Положение о структурном подразделении

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев



«01» 11 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ





Научно-исследовательская лаборатория прикладной плазмохимии
(НИЛ ППХ)

НГТУ ПСП 85-23

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

А.А. Куркин

	Должность	Подпись /Фамилия И.О.	Дата
Разработал	Заведующий НИЛ ППХ	 Кудряшов М.А.	
Согласовано	Начальник ПУ	 Маркеева А.В.	
Согласовано	Начальник УРП	 Хушиев М.А.	
Согласовано	Начальник СКЭиТК	 Рындык П.А.	



1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория прикладной плазмохимии (далее НИЛ ППХ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее НГТУ) и подчиняется проректору по научной работе НГТУ.

НИЛ ППХ организована с целью проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в области плазмохимического синтеза материалов для опто- и микроэлектроники по договорам (контрактам, грантам), обеспеченных бюджетным и внебюджетным финансированием на региональном, федеральном и международном уровне.

1.2. НИЛ ППХ возглавляет заведующий лабораторией, который назначается и освобождается от должности приказом ректора НГТУ.

1.3. Заведующий лабораторией НИЛ ППХ осуществляет общее руководство работой лаборатории, планирование, координацию деятельности НИЛ ППХ с работой других подразделений НГТУ, а также выполняет другие обязанности, предусмотренные настоящим Положением, локальными нормативными актами НГТУ и организационно-распорядительными документами НГТУ.

1.4. В своей деятельности НИЛ ППХ руководствуется: Конституцией Российской Федерации; Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ; решениями Правительства Российской Федерации по вопросам управления в образовании; нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; Уставом и локальными актами НГТУ, в том числе правилами внутреннего трудового распорядка; настоящим Положением.

1.5. НИЛ ППХ осуществляет деятельность, соответствующую планам в области научно-исследовательской деятельности НГТУ, и использует для обеспечения своей деятельности предоставляемую экспериментальную и технологическую базу НГТУ.

1.6. По квалификации и профессиональной подготовленности все сотрудники НИЛ ППХ должны соответствовать требованиям профессиональных стандартов.

1.7. Структуру и штатное расписание НИЛ ППХ, а также изменения к нему утверждает ректор НГТУ.

1.8. Перечень внутренних и внешних документов СМК, подлежащих внедрению в НИЛ ППХ, а также записей по качеству ежегодно определяется СКЭиТК по согласованию с руководителем НИЛ ППХ, исходя из специфики деятельности структурного подразделения НГТУ.

1.9. Схема административного и функционального взаимодействия НИЛ ППХ с другими структурными подразделениями и органами управления НГТУ, подчиненность, порядок обмена информацией, участие в процессах деятельности НГТУ определяется Стандартом организации, а также другими нормативными и ненормативными актами, документами СМК НГТУ.

2. Основные направления деятельности структурного подразделения

2.1. Осуществление научно-технической деятельности, ориентированной на создание прорывных технологий в области современных оптических и полупроводниковых материалов для таких задач, как высокочастотные транзисторы, солнечно-слепые детекторы, газоанализаторы, солнечные элементы, фотоприемников ИК-излучения и т.д.

3. Функции

3.1. Основными функциями НИЛ ППХ являются:

- разработка фундаментально-научных и технологических основ получения неорганических полупроводниковых тонких пленок методом плазмохимического осаждения из газовой фазы с использованием высокочистых элементарных веществ;



- плазмохимический синтез материалов для создания различных тонкопленочных источников энергии;
- экспериментальное исследование структурных, оптических и электрофизических свойств получаемых образцов;
- получение высокочистых базовых полупроводников для микроэлектроники.

4. Функциональные обязанности заведующего лабораторией

4.1. Заведующий лабораторией обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка НГТУ, правила охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии;
- укреплять трудовую дисциплину, соблюдать законодательство о труде, а также обеспечивать правильную организацию труда, максимальную производительность, соблюдение требований первого отдела подчиненными ему сотрудниками;
- осуществлять организацию выполнения научно-исследовательских работ, предусмотренных в тематическом плане лаборатории, и определять перспективы их развития по закрепленной тематике, выбирать методы и средства проведения этих работ;
- разрабатывать проекты перспективных и годовых планов работы подразделения и представляет их руководству;
- разрабатывать проекты технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований и прогнозы развития соответствующей области знаний и предложения о привлечении других учреждений, организаций и предприятий в качестве соисполнителей запланированных работ;
- осуществлять научное руководство по проблемам, предусмотренным в тематических планах подразделения, формировать их конечные цели и предполагаемые результаты, принимать непосредственное участие в проведении отдельных работ;
- контролировать выполнение предусмотренных планом заданий, договорных обязательств, а также качество работ, выполненных специалистами подразделения, а также соисполнителями;
- обеспечивать при этом соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования;
- представлять на рассмотрение Ученого совета НГТУ или руководителя научные отчеты по выполненным работам;
- обеспечивать практическое применение их результатов, авторский надзор и оказание технической помощи;
- принимать меры по рациональному использованию выделенных ресурсов и обеспечивать сохранность оборудования, аппаратуры и приборов;
- проводить работу по патентованию и лицензированию научных и технических достижений, и обеспечению регистрации изобретений и рационализаторских предложений;
- обеспечивать эффективность работы подразделения, рациональную расстановку работников, принимать меры по развитию творческой активности специалистов;
- следить за безопасным проведением работ, соблюдением правил и норм охраны труда;
- участвовать в подборе, аттестации и оценке деятельности работников подразделения, повышении их квалификации, представлять руководителю учреждения предложения по оплате их труда с учетом личного вклада в общие результаты работы;
- руководить работниками подразделения;
- создавать условия для работы персонала НИЛ ППХ в соответствии с законодательством, нормами по охране труда и технике безопасности, а также коллективным договором;
- вести учет имущества, находящегося в НИЛ ППХ;
- участвовать в приеме, перемещениях и инвентаризациях имущества, находящегося в НИЛ ППХ;



- своевременно и обоснованно списывать имущество, находящееся в НИЛ ППХ;
- обеспечивать сохранность имущества, находящегося в НИЛ ППХ (в т.ч. соблюдать условия хранения);
- предотвращать и не допускать риска порчи или утраты имущества, находящегося в НИЛ ППХ.

5. Права заведующего лабораторией:

Заведующий лабораторией имеет право:

- своевременно знакомиться с решениями руководства НГТУ, касающимися его деятельности и с планом работы НИЛ ППХ;
- представлять интересы лаборатории во взаимоотношениях со всеми структурными подразделениями НГТУ;
- запрашивать и получать от руководителей структурных подразделений НГТУ и иных специалистов необходимую информацию и документы;
- участвовать в подготовке проектов приказов, инструкций, указаний, договоров и другой документации, связанной с деятельностью лаборатории;
- в пределах своей компетенции подписывать и визировать документы;
- знакомиться с проектами решений руководства НГТУ, касающихся деятельности лаборатории;
- вносить на рассмотрение руководства НГТУ и НИЛ ППХ предложения по улучшению деятельности лаборатории;
- сообщать руководству НГТУ и НИЛ ППХ обо всех выявленных в процессе исполнения должностных обязанностей недостатках в деятельности НГТУ (его структурных подразделений) и вносить предложения по их устранению;
- вносить предложения о поощрении отличившихся работников, наложении взысканий на нарушителей трудовой дисциплины;
- подготавливать запросы и письма по тематике НИЛ ППХ и вносить их на рассмотрение вышестоящего руководства;
- требовать от руководства НГТУ оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

6. Ответственность заведующего лабораторией

Заведующий лабораторией несет ответственность за:

- ненадлежащее исполнение и неисполнение своих функций и должностных обязанностей, предусмотренных настоящей инструкцией в пределах, определенным действующим трудовым законодательством РФ;

- правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим трудовым, административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

- причинение материального ущерба – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;

- низкую исполнительскую дисциплину;

- нарушение непосредственно им самим или подчиненными ему работниками правил внутреннего трудового распорядка, правил, инструкций и других нормативных документов, регламентирующих безопасность труда, разглашение служебной, государственной, коммерческой тайны, персональных данных работников;

- непринятие мер в случаях обнаружения недостатков, нарушений по охране труда.

Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на НИЛ ППХ задач и функций, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных несет заведующий лабораторией.