



СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова
(филиал) федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего профессионального образования «Национальный
исследовательский технологический университет «МИСиС»

ПСП
08/1-15

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 1

Лист
1/11



УТВЕРЖДАЮ

Директор СТИ НИТУ «МИСиС»
В.М. Рассолов
«21» сентября 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ


**о научно-исследовательской лаборатории
«Горно-металлургические технологии»
(НИЛ «ГорMeT»)**

ПСП 08/1-15

Выпуск 1

*Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства СТИ НИТУ «МИСиС»*

Старый Оскол 2015

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 2/11

Содержание

1	Общие положения	3
2	Основные задачи	3
3	Структура и кадровый состав	4
4	Основные функции и направления деятельности	4
5	Перечень документов, записей и данных по качеству	6
6	Взаимоотношения. Связи	7
	Приложение А	9
	Приложение Б	10

Обозначения и сокращения:

$B_{7,i}$ – бизнес–процесс. Подстрочный индекс $7.i$ обозначает пункт раздела 7 (процессы жизненного цикла продукции, т.е. процессы, относящиеся непосредственно к образовательной деятельности образовательной организации) стандарта ИСО 9001, содержащего требования к данному процессу;

ДИ – должностная инструкция;

M_i – процесс менеджмента. Подстрочный индекс i обозначает пункт разделов 4, 5, 6 и 8 стандарта ИСО 9001, содержащих требования к данному процессу;

МИ – методическая инструкция;

Минобрнауки – Министерства образования и науки РФ;

ММ – кафедра Metallургии и металловедения им. С.П. Угаровой Старооскольского технологического института им. А.А. Угарова (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

НИЛ «ГорMeT» – научно-исследовательская лаборатория «Горно-металлургические технологии»;

НИР – научно-исследовательская работа;


НИТУ «МИСиС» – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

РФ – Российская Федерация;

СМК – система менеджмента качества;

СТИ НИТУ «МИСиС» – Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

ТК РФ – Трудовой кодекс Российской Федерации.

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 3/11

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение регламентирует правовой статус научно-исследовательской лаборатории «Горно-металлургические технологии» и устанавливает ее основные задачи, функции, структуру, взаимоотношения и связи.

Настоящее положение разработано с учетом требований МИ СМК «Общие требования к построению, содержанию, оформлению, утверждению «Положения о структурном подразделении» и «Должностной инструкции» и изменений к ним» (МИ СМК 4.2.01-15).

1.2 НИЛ «ГорMeT» входит в состав кафедры ММ.

1.3 Общее руководство НИЛ «ГорMeT» осуществляет заведующий НИЛ «ГорMeT», назначаемый приказом директора СТИ НИТУ «МИСиС» по представлению заведующего кафедрой ММ в соответствии с трудовым законодательством.

На должность заведующего НИЛ «ГорMeT» назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, научных трудов или авторских свидетельств на изобретения опыт работы по соответствующей специальности не менее 1 года.

1.4 Заведующий НИЛ «ГорMeT» непосредственно подчиняется заведующему кафедрой ММ.

1.5 Руководство НИЛ «ГорMeT» на случай отсутствия заведующего кафедрой ММ в связи с временной нетрудоспособностью, пребыванием в командировке или отпуске и др. осуществляет заведующий НИЛ «ГорMeT».

1.6 В своей деятельности НИЛ «ГорMeT» руководствуется: действующим законодательством РФ; Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации»; приказами и распоряжениями Минобрнауки; Уставом НИТУ «МИСиС»; положением о СТИ НИТУ «МИСиС»; приказами и распоряжениями ректора НИТУ «МИСиС» и директора СТИ НИТУ «МИСиС»; решениями Ученого совета НИТУ «МИСиС» и СТИ НИТУ «МИСиС»; документами СМК; настоящим Положением; Положением о кафедре ММ; правилами внутреннего трудового распорядка СТИ НИТУ «МИСиС»; коллективным договором; Политикой и Целями руководства НИТУ «МИСиС» в области качества; иными локальными актами СТИ НИТУ «МИСиС».


1.7 Права на создаваемую лабораторией научную продукцию и интеллектуальную собственность определяются в соответствии с действующим законодательством и локальными актами НИТУ «МИСиС».

2 Основные задачи

2.1 Главными задачами НИЛ «ГорMeT» является: получение новых научных и научно-технических результатов на материально-технической базе кафедры ММ; объединение интеллектуальных ресурсов при выполнении научных исследований; повышение качества образовательного процесса в СТИ НИТУ «МИСиС»; развитие научного и кадрового потенциала СТИ НИТУ «МИСиС» и эффективного использования научного оборудования СТИ НИТУ «МИСиС».

2.2 К основным задачам НИЛ «ГорMeT» относятся:

2.2.1 Выполнение НИР по программам Минобрнауки и другим научным программам РФ, региональным научным программам, международным научным программам.

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист</i> <i>4/11</i>

2.2.2 Развитие научных исследований в структурном подразделении.

2.2.3 Налаживание научных контактов и научно-технического сотрудничества с учебными и научными организациями России.

2.2.4 Практическая апробация и внедрение полученных результатов в практику деятельности предприятий и организаций различных форм собственности и сфер деятельности.

2.2.5 Содействие подготовке студентов, магистрантов и аспирантов по направлениям работы кафедры ММ СТИ НИТУ «МИСиС».

2.2.6 Внедрение полученных результатов НИР в образовательный процесс по направлениям подготовки бакалавров, магистров и кадров высшей квалификации.

2.2.7 Привлечение талантливых студентов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по соответствующим направлениям подготовки, к научным исследованиям.

3 Структура и кадровый состав

3.1. Структуру и штат НИЛ «ГорMeT», а также изменения к ним утверждает ректор НИТУ «МИСиС» по представлению директора СТИ НИТУ «МИСиС».

3.2 Структура НИЛ «ГорMeT»:

3.2.1 Участок подготовки железорудного сырья.

3.2.2 Металлургический участок.

3.2.3 Участок обработки металлов давлением.

3.2.4 Испытательный участок.

3.2.5 Учебно-исследовательский участок.

3.3 В штат НИЛ «ГорMeT» входят:

- главный научный сотрудник;
- ведущий научный сотрудник;
- старший научный сотрудник;
- лаборант-исследователь;
- стажер-исследователь.

3.4 Сотрудники НИЛ «ГорMeT» принимаются на работу приказом директора СТИ НИТУ «МИСиС» по представлению заведующего кафедрой ММ в соответствии с трудовым законодательством.


3.5 Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации персонала НИЛ «ГорMeT» приведены в соответствующих ДИ сотрудников.

4 Основные функции и направления деятельности

4.1 Основной вид деятельности НИЛ «ГорMeT» – проведение НИР, соответствующих ее профилю.

4.1 НИЛ «ГорMeT» осуществляет свою деятельность на основе годовых планов работы, которые формируются заведующим кафедрой ММ в соответствии с настоящим положением. Планы работы НИЛ «ГорMeT» и отчеты по ним подписываются заведующим НИЛ «ГорMeT», заведующим кафедрой ММ и утверждаются заместителем директора по науке и стратегическому развитию СТИ НИТУ «МИСиС».

4.2 Заведующий НИЛ «ГорMeT» согласовывает планы научной и административной деятельности с заведующим кафедрой ММ и предоставляет

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 5/11

последнему научные и финансовые отчеты об итогах деятельности в сроки и по формам, установленным в СТИ НИТУ «МИСиС».

4.3 На НИЛ «ГорMeT» возложено выполнение следующих основных функций:

4.3.1 Проведение госбюджетных НИР в соответствии с утвержденными планами выполнения научных исследований в СТИ НИТУ «МИСиС».

4.3.2 Проведение НИР на основе грантов, получаемых от различных отечественных фондов и организаций.

4.3.3 Проведение НИР на основе хозяйственных договоров и контрактов.

4.3.4 Осуществление оформления документов для закрепления прав на создаваемую научную продукцию и интеллектуальную собственность.


4.3 НИЛ «ГорMeT» может привлекать к НИР студентов, магистрантов и аспирантов.

4.4 Процессы НИЛ «ГорMeT»

В таблице 1 представлены процессы НИЛ «ГорMeT» в соответствии с руководством по качеству СТИ НИТУ «МИСиС» и функциями НИЛ «ГорMeT».

Таблица 1 - Процессы НИЛ «ГорMeT»


Процессы	Ответственное должностное лицо от НИЛ «ГорMeT»
Процессы СМК НИЛ «ГорMeT»	
1 M_{4.1} Менеджмент системы и процессов: <ul style="list-style-type: none"> • Участие в подготовке проектов плана Стратегического развития СТИ НИТУ «МИСиС», факультета и кафедры Политики и Целей руководства НИТУ «МИСиС», факультета и кафедры в области качества; • Участие в разработке нормативной и методической документации по всем видам деятельности лаборатории. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
2 M_{5.4} Менеджмент планирования: <ul style="list-style-type: none"> • Планирование работ лаборатории и участие в планировании работ кафедры, факультета и СТИ НИТУ «МИСиС». 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
3 M_{4.2.3} Управление документами: <ul style="list-style-type: none"> • Управление документами лаборатории. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
4 M_{4.2.4} Управление записями: <ul style="list-style-type: none"> • Управление записями и данными по качеству лаборатории. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
5 M_{8.2.3} Мониторинг и измерение процессов: <ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг и измерение процессов лаборатории и участие в аналогичной деятельности кафедры и факультета. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
6 M_{8.4} Анализ данных: <ul style="list-style-type: none"> • Сбор и анализ данных, характеризующих деятельность лаборатории. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
7 M_{5.6} Анализ процессов СМК лаборатории.	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 6/11</i>

Процессы	Ответственное должностное лицо от НИЛ «ГорMeT»
8 М_{8.5} Улучшение: <ul style="list-style-type: none"> • Контроль разработки и выполнения корректирующих и предупреждающих действий, а также их результативности и своевременности. • Координация деятельности по повышению квалификации персонала лаборатории в области качества. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
9 Б_{7.5.1-1} Управление образовательными процессами (участие): <ul style="list-style-type: none"> • Реализация образовательных программ высшего образования по профильным направлениям и специальностям в соответствии с ФГОС. • Подготовка специалистов по заказам (договорам/контрактам) от организаций в рамках многоуровневой системы подготовки и повышения квалификации. • Содействие в трудоустройстве выпускников. 	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».
10 Б_{7.5.1-3} Научная и инновационная деятельность (участие).	Заведующий кафедрой ММ. Заведующий НИЛ «ГорMeT».

5 Перечень документов, записей и данных по качеству


1. Номенклатура дел НИЛ «ГорMeT».
2. Положение о НИЛ «ГорMeT».
3. Политика и Цели руководства НИТУ «МИСиС» в области качества (Стратегия обеспечения гарантии качества образования в СТИ НИТУ «МИСиС»).
4. Должностные инструкции персонала НИЛ «ГорMeT».
5. Планы работы НИЛ «ГорMeT» на год и перспективу.
6. Перечень нормативной и технической документации НИЛ «ГорMeT» (со сведениями об изменениях) и собственно документация.
7. Перечень видов записей и данных по качеству НИЛ «ГорMeT» и собственно записи и данные:
 - протоколы совещаний;
 - результаты верификации (проверки) выполнения требований НИР;
 - перечень записей по качеству;
 - результаты анализа функционирования СМК;
8. Результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в НИЛ «ГорMeT», и выполнения корректирующих и предупреждающих действий.
9. Результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования (энергоснабжение, вентиляция и т.д.) НИЛ «ГорMeT».
10. Перечень оборудования НИЛ «ГорMeT».
11. Сведения о ремонтах оборудования НИЛ «ГорMeT», его проверках.
12. Перечень средств измерения НИЛ «ГорMeT». Сведения о поверках / калибровках / аттестации средств измерения / контроля / испытаний.
13. Планировки учебно-научных лабораторий и производственных помещений НИЛ «ГорMeT».
14. Чек-листы по внутреннему аудиту.
15. Чек-листы по самообследованию.
16. Отчёты об устранении выявленных несоответствий.

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 7/11


6 Взаимоотношения. Связи

Таблица 2 - Взаимоотношения и связи лаборатории

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Должностные лица и подразделения СТИ НИТУ «МИСиС»		
Кафедра ММ	Список студентов, магистрантов и аспирантов привлекаемых к НИР лаборатории.	Предложения по формированию тематического плана НИР, участие в научно-технических программах; планы научно-технических мероприятий; планы научной и административной деятельности лаборатории; научные и финансовые отчеты об итогах деятельности лаборатории;
Научно-техническая библиотека	Информация о новых изданиях литературы.	Заявки на приобретение литературы; отчетные финансовые документы о приобретении литературы; информация о публикациях сотрудников.
Отдел науки	Информационные и информационно-методические материалы о научных мероприятиях, проводимых филиалом и сторонними организациями; информационно-методические материалы для участия в конкурсах научно-технических программ и фондах; методические материалы для подготовки отчетов по бюджетному финансированию; информация о финансовом состоянии, проекты, договора, статистика по расходованию средств.	Проекты и договора на выполнение работ и услуг, отчеты о проделанной работе.
Бухгалтерия и планово-экономический отдел	Справки о перечислении денежных средств, ведомости на заработную плату, счета на приобретенное оборудование и расходные материалы, материальные пропуска, инвентарные ведомости.	Служебные записки о перечислении денежных средств, подписанные ведомости на заработную плату, документы на приобретение оборудования и расходных материалов, акты приемки-сдачи приборов, заполненные инвентарные ведомости и др.
Отдел кадров	Формы документов для заполнения.	Материалы на оформление сотрудников лаборатории.
Отдел делопроизводства	Оформленные командировочные удостоверения, почта (внешняя и внутренняя), организационно-распорядительные документы филиала.	Письма и телеграммы для дальнейшей обработки и отправления по назначению; документы для утверждения их гербовой печатью; письма в другие организации для регистрации.

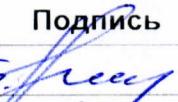


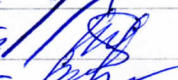
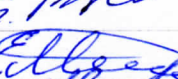






	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист</i> <i>8/11</i>


Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Должностные лица и подразделения СТИ НИТУ «МИСиС»		
Административно-хозяйственный отдел	Информация о планируемых ремонтно-строительных работах в помещениях лаборатории; сведения о материальной помощи и других социальных возможностях сотрудников лаборатории.	Требования на приобретение хозяйственно-канцелярских принадлежностей; списки лиц, имеющих доступ в помещения лаборатории; служебные записки о ремонте помещений и оборудования лаборатории.
Юридический отдел	Проекты приказов, проекты договоров, проекты положений	Правовое сопровождение деятельности лаборатории
Уполномоченный по качеству СТИ НИТУ «МИСиС»	Документы системы менеджмента качества СТИ НИТУ «МИСиС», документы по внутренним и внешним аудитам СМК, отчеты по анализу документов СМК, анкеты для заполнения	Документация системы менеджмента качества отдела на экспертизу, корректирующие и предупреждающие действия по выявленным несоответствиям; материалы для анализа СМК

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 9/11

Приложение А
(обязательное)

Лист ознакомления

Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
Кожухов А.А.	Заведующий кафедрой ММ	01.09.2015г.	
Черменев Е.А.	Заведующий лабораторией кафедры Горное дело	01.09.2015г.	
Меркер Э.Э.	Профессор кафедры ММ	01.09.2015г.	
Сазонов А.В.	Доцент кафедры ММ	01.09.2015г.	
Тимофеева А.С.	Доцент кафедры ММ	01.09.2015г.	
Федина В.В.	Доцент кафедры ММ	01.09.2015г.	
Мельников Е.Н.	Ассистент кафедры ММ	01.09.2015г.	
Никитченко Т.В.	Старший научный сотрудник	01.09.2015г.	
Жиденко А.И.	Лаборант-исследователь	01.09.2015г.	
Лавриненко К.В.	Лаборант-исследователь	01.09.2015г.	
Шишкин В.Д.	Лаборант-исследователь	01.09.2015г.	

	СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»			ПСП 08/1-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 11/11

Разработано:

Заведующий кафедрой ММ



А.А. Кожухов

Согласовано:

Начальник юридического отдела



Е.А. Бурцева

Начальник отдела кадров



О.Н. Перминова

Экспертиза проведена:

Уполномоченный по качеству
СТИ НИТУ «МИСиС»



А.М. Степанова