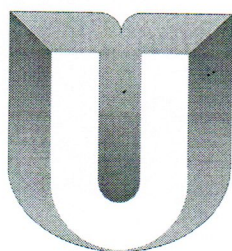


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

**Положение о научно-исследовательской лаборатории «Флотации и
химии флотационных реагентов»**

Содержание

1	Нормативные ссылки	3
2	Общие положения	3
3	Основные задачи	4
4	Функции	4
5	Права	4
6	Ответственность	5
7	Взаимодействия и связи с другими подразделениями	6
Приложение 1 Лист согласования положения о НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов»		7
Приложение 2 Лист ознакомления с положением НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов»		8

**УТВЕРЖДАЮ**Ректор
(должность)Корняков М.В.
(расшифровка)06.26
(дата)**П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И**

Положение о научно-исследовательской
лаборатории «Флотации и химии
флотационных реагентов»

Введено впервые

1 Нормативные ссылки

В настоящем положении использованы ссылки на следующие документы:

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002 СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

СТО 010 СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положениями о структурных подразделениях.

2 Общие положения

2.1 Настоящее положение распространяется на деятельность научно-исследовательской лаборатории «Флотации и химии флотационных реагентов» (далее — НИЛ) ФГБОУ ВО «Иркутского национального исследовательского технического университета» и устанавливает организационную структуру, функции, права, обязанности и ответственность, его взаимодействие с другими подразделениями в процессе осуществления своей деятельности.

2.2 Назначение НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов»: проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области обогащения полезных ископаемых, изучение физико-химических свойств флотационных реагентов, разработка и оптимизация технологий флотации руд различного минерального состава, а также выполнение работ по хозяйственным договорам и государственному заказу.

2.3 НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов» создана в соответствии с протоколом Ученого совета ИРНИТУ № 10 от 14.02.2025г. и приказом ректора № 203-О от 19.03.2025 г.

2.4 НИЛ является структурным подразделением ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», которое входит в состав кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова. Действует на условиях, определяемых настоящим Положением, возглавляется руководителем.

2.5 Руководитель НИЛ выполняет функции в соответствии с его должностной инструкцией.

2.6 Структура НИЛ и штатное расписание утверждаются ректором университета.

2.7 Руководитель НИЛ в своей деятельности руководствуются действующим законодательством РФ, Уставом ИРННТУ, нормативными документами Министерств и ведомств, приказами и распоряжениями ректора, планами работ, документами СМК, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и настоящим Положением.

2.8 На работников НИЛ распространяется действующая система оплаты труда.

3 Основные задачи

Основными задачами НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов» являются:

3.1 Исследование свойств новых флотационных реагентов, разработка реагентных режимов для повышения извлечения ценных компонентов.

3.2 Выполнение технологических испытаний руд с целью оценки их обогатимости методами флотации.

3.3 Получение достоверных данных о флотационной активности реагентов и характеристиках разделяемых минеральных комплексов, в том числе:

- проведение лабораторных флотационных опытов на флотационных машинах;
- определение технологических показателей (извлечение, содержание, выход) продуктов обогащения;
- исследование адсорбции реагентов на поверхности минералов физико-химическими методами;
- изучение влияния крупности, плотности пульпы и pH среды на показатели флотации.

4 Функции

Основными функциями НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов» являются:

4.1 Прием, регистрация и подготовка проб руд и продуктов переработки к флотационным испытаниям.

4.2 Проведение лабораторных флотационных исследований по стандартным и модифицированным методикам в соответствии с техническим заданием заказчика.

4.3 Приготовление и дозирование реагентов-собирателей, вспенивателей, регуляторов и депрессоров для флотационных опытов.

4.4 Ведение делопроизводства по лаборатории: электронного журнала учета экспериментов, паспортов проб.

4.5 Проведение внутреннего контроля воспроизводимости и сходимости результатов флотационных опытов.

4.6 Проведение технических операций по обслуживанию флотационных машин, pH-метров, весов и другого оборудования.

4.7 Подготовка научных отчетов, статей, докладов и рекомендаций по результатам выполненных НИР.

4.8 Повышение квалификации персонала в области обогащения полезных ископаемых, физико-химических методов анализа и флотационной химии.

4.9 Организация работ в соответствии с правилами охраны труда при работе с химическими реагентами, оборудованием.

5 Права

Руководитель НИЛ и, по распределению обязанностей, другие должностные лица имеют право:

5.1 Поддерживать связь от имени ИРНИТУ с горно-обогатительными предприятиями, научными и проектными организациями по направлениям деятельности лаборатории.

5.2 Требовать от руководства обеспечения условий для эффективного функционирования подразделения (ремонт оборудования, повышение разряда электропитания, вентиляция).

5.3 Запрашивать от других подразделений университета документы и информацию, необходимые для выполнения НИР и хозяйственных тем.

5.4 Принимать участие в совещаниях, ученых советах и конференциях при обсуждении научно-технических вопросов.

6 Ответственность

6.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет руководитель НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов».

6.2 Степень ответственности других работников устанавливается должностными инструкциями.

Функции (по разделу 4)	Руководитель
4.1 Прием, регистрация и подготовка проб руд и продуктов переработки к флотационным испытаниям.	Р/О
4.2 Проведение лабораторных флотационных исследований по стандартным и модифицированным методикам в соответствии с техническим заданием заказчика.	Р/О
4.3 Приготовление и дозирование реагентов-собирателей, вспенивателей, регуляторов и депрессоров для флотационных опытов.	Р/О
4.4 Ведение делопроизводства по лаборатории: электронного журнала учета экспериментов, паспортов проб.	Р/О
4.5 Проведение внутреннего контроля воспроизводимости и сходимости результатов флотационных опытов.	Р/У
4.6 Проведение технических операций по обслуживанию флотационных машин, рН-метров, весов и другого оборудования.	Р/У
4.7 Подготовка научных отчетов, статей докладов и рекомендаций по результатам выполненных НИР.	Р/О
4.8 Повышение квалификации персонала в области обогащения полезных ископаемых, физико-химических методов анализа и флотационной химии.	Р/О
4.9 Организация работ в соответствии с правилами охраны труда при работе с химическими реагентами, оборудованием.	Р/О

Условные обозначения:

Р – руководит (принимает решения);

О – отвечает за выполнение функции и результат (ответственный исполнитель);

У – принимает участие в выполнении функции (соисполнитель);

Должности:

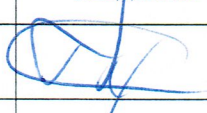
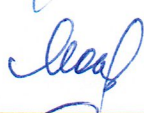
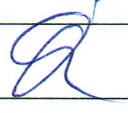
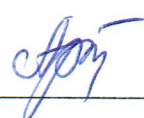
Руководитель

7 **Взаимодействия и связи с другими подразделениями**


Наименование подразделения и должностного лица, с которым взаимодействует	Продукция, документация, информация, которую НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов»	
	получает	предоставляет
Ректорат ИРНИТУ	Поручения, распоряжения, приказы; документы для исполнения, запросы, относящиеся к компетенции подразделения; подписанные/утверждённые документы по профилю подразделения	Исполненные документы, информация и документация по запросам, проекты приказов и другие документы по профилю подразделения на подпись; служебные записки по вопросам, входящим в компетенцию подразделения
Общий отдел	Копии приказов; бланки организации; входящая корреспонденция	Согласованные проекты приказов; исходящая корреспонденция
Юридическая служба	Заверенные копии правоустанавливающих документов, необходимых для выполнения функций подразделения; согласованные документы по профилю подразделения	Документы по профилю подразделения на согласование
Управление планирования, бухгалтерского учета и аудита	Согласованные документы по профилю подразделения; утверждённые сметы, калькуляции	Документы по профилю подразделения на согласование; сводные заявки, акты выполненных работ; проекты смет, счета на оплату, табели учёта использования рабочего времени и расчета з/п;
Управление информатизации	Компьютерная и оргтехника, расходные материалы, комплектующие, программное обеспечение, услуги по ремонту и обслуживанию компьютерной и оргтехники, сопровождение процедуры компьютерного тестирования	Заявки на ремонт/приобретение/обслуживание компьютерной и оргтехники, установление программного обеспечения
Управление по работе с персоналом и обучающимся	Утверждённый график отпусков	Проект графика отпусков; заявления на отпуск; копии документов о повышении квалификации сотрудников подразделения
Отдел мониторинга и менеджмента качества	Требования к СМК, консультативную помощь в разработке документации СМК	Информацию по запросам.

**Приложение 1 Лист согласования положения о НИЛ «Флотации и химии
флотационных реагентов»**
(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по научной работе	А.М. Кононов	5.06.26	
Начальник управления планирования бухгалтерского учета и аудита	Н.Б. Максимова	2.06.26	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	1.06.26	
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артемова	29.05.26	

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: Руководитель НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов»	А.Е. Бурдонов	29.05.26	
--	---------------	----------	---

Положение НИЛ «Флотации и химии флотационных реагентов» одобрено на заседании Ученого совета университета.

Протокол № 19 от «29» 05 2026 г.

ФГБОУ ВО
«ИРНИТУ»

Положение о НИЛ «Флотации и
химии флотационных реагентов»

Положение-2026

Приложение 2 Лист ознакомления с положением НИЛ «Флотации и химии
флотационных реагентов»
(обязательное)

№	И.О. Фамилия	Должность	Дата	Подпись
	Буряков АА	Руководитель	10.06.26	