Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета сотрудников университета
_____ А.А. Санин
«16» июня 2020 г

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
_____ И.Н. Гужин
«16» июня 2020 г

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на рефрактометре ИРФ-454Б2М

И 06-93-20

Кинель 2020

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на рефрактометре ИРФ-454Б2М допускаются физически здоровые люди, сдавшие экзамен по технике безопасности при работе с электрическими приборами и знающие устройство и правила работы на рефрактометре в объеме настоящего руководства по эксплуатации, прошедшие производственное обучение, вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.

1.2. Персонал, работающий на рефрактометре ИРФ-454Б2М должен знать:

-устройство, конструкцию, принцип действия и правила технической эксплуатации прибора;

-основные виды неполадок данного оборудования, способы их устранения;

-правила внутреннего трудового распорядка.

1.4. Персонал, допущенный к работе, должен быть ознакомлен под расписку с инструкцией по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Одеть положенную по нормам специальную одежду и средства индивидуальной защиты.

2.2. Проверить исправность При обнаружении повреждения или неисправности поставить в известность руководство.

2.3. Все пользовательские установочные и сервисные работы (смена лампы, очистка прибора от пыли и загрязнений и т.п.) должны производиться специалистом на рефрактометре ИРФ-454Б2М, отключенном от сети.

2.4. Вилки и соединители для подсоединения оборудования к источнику питания, в том числе соединители для подключения съемных сетевых шнуров к оборудованию, должны удовлетворять соответствующим требованиям для вилок, розеток и соединителей.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Выполняйте только порученную вам работу.

3.2. Будьте внимательны, не отвлекайтесь сами и не отвлекайте других от работы.

3.3. Не допускайте к работе на приборе посторонних лиц.

3.4. Пуск рефрактометра ИРФ-454Б2М в работу производить, убедившись в отсутствии опасности для окружающих.

3.5. При обнаружении неисправности в работе прибора, остановите его, сообщите заведующему лабораторией. Включать в работу рефрактометр ИРФ-454Б2М после устранения неполадок.

3.6. Чистку, мойку производите только при полной остановке прибора.

3.7. Следите за чистотой на рабочем месте, своевременно убирайте пролитые жидкости.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправности в работе рефрактометра ИРФ-454Б2М необходимо отключить электропитание, сообщить об этом ответственному лицу и до устранения неисправности не включать.

4.2. При получении травмы обратитесь в медицинский пункт и поставь в известность руководство.

4.3. При обнаружении загорания, необходимо вызвать пожарную охрану по телефону -01, поставить в известность руководство.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работ все оборудование и механизмы переводятся в положение исключающее возможность их пуска посторонними лицами, электропитание отключается.

5.2. Провести обработку, разборку. Поверхность призм чистить после каждого измерения. Окончив отсчет, открыть рефрактометрический блок и чистой мягкой салфеткой или листиком фильтровальной бумаги удалить основное количество жидкости с рабочих поверхностей призм и оправ.

5.3. Снять спецодежду, обо всех замечаниях в работе установки доложите своему руководителю.

Разработчик:
Заведующий испытательной
научно-исследовательской лаборатории О.А. Малахова

Согласовано:

Специалист по охране труда
и технике безопасности А.С. Грецов

Начальник отдела качества образования Е.С. Казакова

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа	Дата изменения	Дата проверки	Подпись