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

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета сотрудников университета
_____ А.А. Санин
«14» января 2020 г

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
_____ И.Н. Гужин
«14» января 2020 г

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на комплекте для автоматического потенциометрического титрования ТИТРАТОР «Титрион-Милк»

И 06-110-20

Кинель 2020

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на титраторе «Титрион-Милк» допускаются физически здоровые люди, не имеющих медицинских противопоказаний, прошедшие производственное обучение, вводный и первичный инструктаж на рабочем месте и ознакомленный с руководством по эксплуатации (КТЖГ. 418439.001РЭ)

1.2. Персонал, работающий на титраторе «Титрион-Милк» должен знать:

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

-основные виды неполадок данного оборудования, способы их устранения;

-правила внутреннего трудового распорядка.

1.3. 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 титратора. При обнаружении повреждения или неисправности поставит 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 титраторе, 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.

2.5. Во избежание повреждения сетевого фильтра, не подключайте к нему устройства, не входящие в состав титратора.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Выполняйте только порученную вам работу. Будьте внимательны, не отвлекайтесь сами и не отвлекайте других от работы. Не допускайте к работе на приборе посторонних лиц.

3.2. Пуск титратора в работу производить, убедившись в отсутствии опасности для окружающих. Не допускается использование в качестве титранта концентрированных кислот, растворов плавиковой кислоты и ее солей, суспензий и других сред, способных закупорить трубку перистальтического насоса. При использовании токсичных жидкостей титратор размещают в вытяжном шкафу.

Не допускается попадание жидкостей на поверхности корпусов весов, мешалки и анализатора «Эксперт-001». В случае попадания жидкости немедленно удалите ее фильтровальной бумагой.

3.3. При обнаружении неисправности в работе прибора, остановите его, сообщите заведующему лабораторией. Включать в работу спектрофотометр после устранения неполадок.

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

3.5. Следите за чистотой на рабочем месте, своевременно убирайте пролитые жидкости, устраняйте скользкость пола.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправности в работе титратора 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. После окончания работы на титраторе откройте крышку перистальтического насоса. Во избежание порчи трубки насоса не оставляйте титратор с закрытой крышкой и пережатой трубкой на долгое время.

5.2. Все оборудование и механизмы переводятся в положение исключающее возможность их пуска посторонними лицами, электропитание отключается.

5.3. Провести обработку, при необходимости разборку. Чистка и мойка производится только после отключения оборудования от электросети.

5.4. 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