

Контактное лицо(Ф.И.О, должность): _____

Организация, лаборатория: _____

Контактные телефоны: _____ e-mail _____ (получать новостную рассылку да нет)

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ БИООБРАЗЦОВ

Хранение жидких газов

1. В чем будут храниться образцы? (выберите, подчеркните)

Соломины (0.25мл / 0.5мл / High Security CBS...) Пробирки (2мл / 5мл ...) Пакеты (25мл / 50мл / PALL / THERMO

2. Какое максимальное количество соломин/пробирок/пакетов должно помещаться в сосуд (или объём сосуда)?

соломин _____ штук пробирок _____ штук пакетов _____ штук объем сосуда _____ литров

3. Фаза хранение биоматериала : в жидком азоте в парах жидкого азота не принципиально

Выберите типы манипуляции с биообразцами и ответьте на вопросы соответствующего раздела:

Длительное хранение	Кратковременное хранение	Транспортировка	Криозамораживание
<p>1. Объем хранилищ _____ л.</p> <p>2. Количество _____ шт.</p> <p>3. Нужны ли вакуумные линии, шланги и др. комплектующие?</p> <p><input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да _____</p>	<p>Длительность срока хранения:</p> <p><input type="checkbox"/> менее 6-8 дней</p> <p><input type="checkbox"/> до 23-28 дней</p> <p><input type="checkbox"/> от нескольких месяцев до нескольких лет (см. раздел Длительное хранение)</p>	<p><input type="checkbox"/> Между зданиями</p> <p><input type="checkbox"/> Большие расстояния:</p> <p><input type="checkbox"/> Авиа</p> <p><input type="checkbox"/> Ж/Д</p> <p><input type="checkbox"/> Авто</p>	<p>Необходимо ли Вам: Строго соблюдать определенный режим заморозки-разморозки (например, 1°C/минуту)</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>Хранить протоколы заморозки</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p>
<p>Дополнительное оборудование и устройства контроля хранения образцов:</p> <p><input type="checkbox"/> отслеживание температуры <input type="checkbox"/> отслеживание уровня азота</p> <p><input type="checkbox"/> сохранение данных об образцах, загруженных в хранилище</p> <p><input type="checkbox"/> оповещение об отклонениях условий хранения от «нормы»</p> <p><input type="checkbox"/> система автоподдержания необходимого уровня азота</p> <p><input type="checkbox"/> другое _____</p>			<p>1. Газ: <input type="checkbox"/> Азот <input type="checkbox"/> Гелий</p> <p>2. Объём сосуда V(л): _____ л.</p> <p>3. Функция самостоятельного повышения давления:</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>4. Дополнительные аксессуары:</p> <p><input type="checkbox"/> роликосое основание</p> <p><input type="checkbox"/> немагнитное роликосое основание</p> <p><input type="checkbox"/> армированный шланг для передачи жидкого азота</p> <p><input type="checkbox"/> устройство для переливания жидкого азота –"DL3"</p> <p><input type="checkbox"/> опрокидывающая тележка</p> <p><input type="checkbox"/> ручка для удобного использования сосудов</p> <p><input type="checkbox"/> другое</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>