



Байкальский
образовательно-производственный центр
ускоренной подготовки
лесной промышленности Республики Бурятия

Зона по виду работ
Лаборатория химического анализа и
физико- механических испытаний



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Листоотливной аппарат

Предназначен для изготовления отливок диаметром 200 мм в контролируемых лабораторных условиях. Листоотливной аппарат с двумя сушильными камерами, системой замкнутого водооборота. Метод применяемый в изделии, применим для большинства видов целлюлозы.



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Устройство для определения поверхностной впитываемости бумаги, картона

Предназначен для определения поверхностной впитываемости бумаги, картона при одностороннем смачивании

определения поверхностной впитываемости бумаги, картона при одностороннем смачивании



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Водяная баня

Предназначен для проведения процессов требующих нагрева температуры до 100С и для выпаривания проб и растворов.



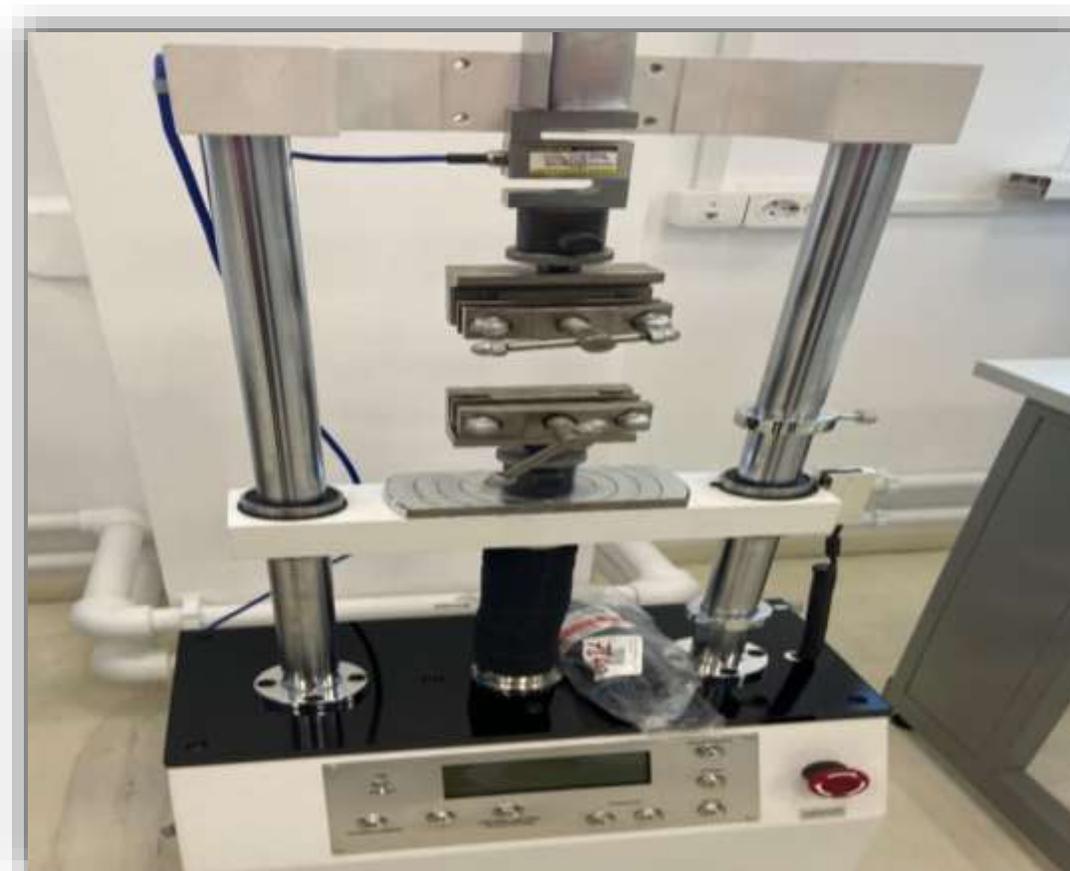
Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Разрывная испытательная машина

Предназначен для испытания
бумаги или картона на
механические свойства

Диапазон измерения нагрузок
Н-500. Дискретность отсчета
при измерении удлинения,
мм 0,1



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Дезинтегатор бумажной массы

Аппарат для приготовления пульпы из целлюлозы и воды для дальнейшего исследования. Пригодна для дальнейшего размола или для получения отливок.



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Сушильный шкаф

Предназначен для сушки.
Объем рабочей камеры: 4 л
Диапазон температур
+50°C до 350°C



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Весы электронные аналитические

Предназначены для
взвешивания навесок.

Электронные, настольные,
точность измерения 0,001



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Весы лабораторные электронные. Эксикатор

Предназначены для взвешивания навесок.

Электронные, настольные, точность измерения 0,01



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Иономер

Иономер — прибор для определения концентрации ионов водорода, а также одно- и двухвалентных катионов и анионов в водных растворах.

Также иономер может измерять температуру раствора и окислительно-восстановительный потенциал



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Вискозиметр

Предназначен для определения вязкости суспензий, клея .

Метод применяемый для большинства видов целлюлозы.



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико- механических испытаний

Микроскоп лабораторный

Предназначен для исследовательских работ. Метод применим для большинства видов целлюлозы.



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Мешалка магнитная

Предназначена для применения совместно с иономером для определения рН, щелочности используется в большинстве видов лабораторного анализа



Зона по виду работ Лаборатория химического анализа и физико- механических испытаний

Центрифуга лабораторная

Предназначена для мягкой
разморозки или
растворения вместимостью
15 пробирок,
скорость 7000 обор/мин



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Электрическая печь

Предназначена для нагрева, выпаривания жидкостей



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Муфельная печь

Предназначен для сжигания осадков.

Диапазон регулирования температуры $+200^{\circ}\text{C}$ - $+1100^{\circ}\text{C}$

Объём камеры 10л



Зона по виду работ

Лаборатория химического анализа и физико-механических испытаний

Дистиллятор

Предназначен для
производства
дистиллированной воды

Производительность не
менее 3 л в час

