

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

М.В. Корняков

« 22 » 05 2022 г.

ПАСПОРТ

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Начальник лаборатории

к.т.н., доцент

Иванов Ю.Н.

г. Иркутск

Содержание

1	Общая информация.....	3
2	Технический паспорт лаборатории.....	5
	Приложение А Планировка помещения и расположение оборудования.....	5
	Приложение Б Схема инженерных систем и коммуникаций лаборатории....	6

1. Общая информация

1.1. Полное название: научно-исследовательская лаборатория «Цифровые технологии производства изделий из полимерных композиционных материалов»

1.2. Центр коллективного пользования:

нет

1.3. Год создания лаборатории: 2022

1.4. Месторасположение лаборатории:

Ауд. Д-09 (101,6 м²)

1.5. Научный руководитель лаборатории:

Иванов Юрий Николаевич, к.т.н., доцент

(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)

Контактная информация:

Ауд. Д-117а

тел. раб.: (3952) 40-57-74

моб.: 8-908-668-34-38;

E-mail: iv_yuriy@istu.edu

1.6. Базовое подразделение:

Научно-исследовательский и проектный институт «Авиамашиностроительные технологии»

1.7. Перечень оборудования с инвентарными номерами:

№	Наименование оборудования	Инвентарный номер
1.	Комплекс для исследования композитных материалов ELISA	0000058268
2.	Комплекс для исследования композитных материалов ANITA	0000058268
3.	Комплекс для исследования композитных материалов LESLI	0000058268
4.	Комплекс для исследования композитных материалов (вакуумная система с вакуумной ловушкой)	0000058268
5.	Комплекс для исследования композитных материалов (Оборудование для калибровки термопар и пульта управления нагревательными элементами)	0000058268

6.	Комплекс для исследования композитных материалов (Ультразвуковой детектор утечек вакуума SONOTEC SK3VLD-1)	0000058268
7.	Комплекс для исследования композитных материалов (Оборудование для контактной сварки кабелей термопар)	0000058268
8.	Комплекс для исследования композитных материалов (Термопанель 1000*900мм)	0000058268
9.	Комплекс для обработки отверстий с дрелью, оснащенный механизмом с автоматической подачей (СМАП Recoules 20947M, станция подачи масляного тумана)	0000054204
10.	Комплекс для обработки композитных материалов (СМАП Atlas Copco PFD-1500)	0000054982
11.	Комплекс для обработки композитных материалов (Мобильная система удаления пылевидных отходов Nederman 55s)	0000054982
12.	Комплекс для обработки композитных материалов (Стационарная система отвода пылевидных отходов Nederman E-PAK 500 DX)	0000054982
13.	Сушильный шкаф Пэ-4610	0000059028
14.	Вытяжной шкаф	0000059006
15.	МФУ HP LaserJet 1536dnf MFP	0000052980
16.	Шкаф	0000059009
17.	Шкаф	0000059008
18.	Верстак	0000059017
19.	Верстак	0000059014

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе



Кононов А.М.

Начальник управления научной деятельности



Панасенкова Е.Ю.

Заведующий кафедрой ТОМП

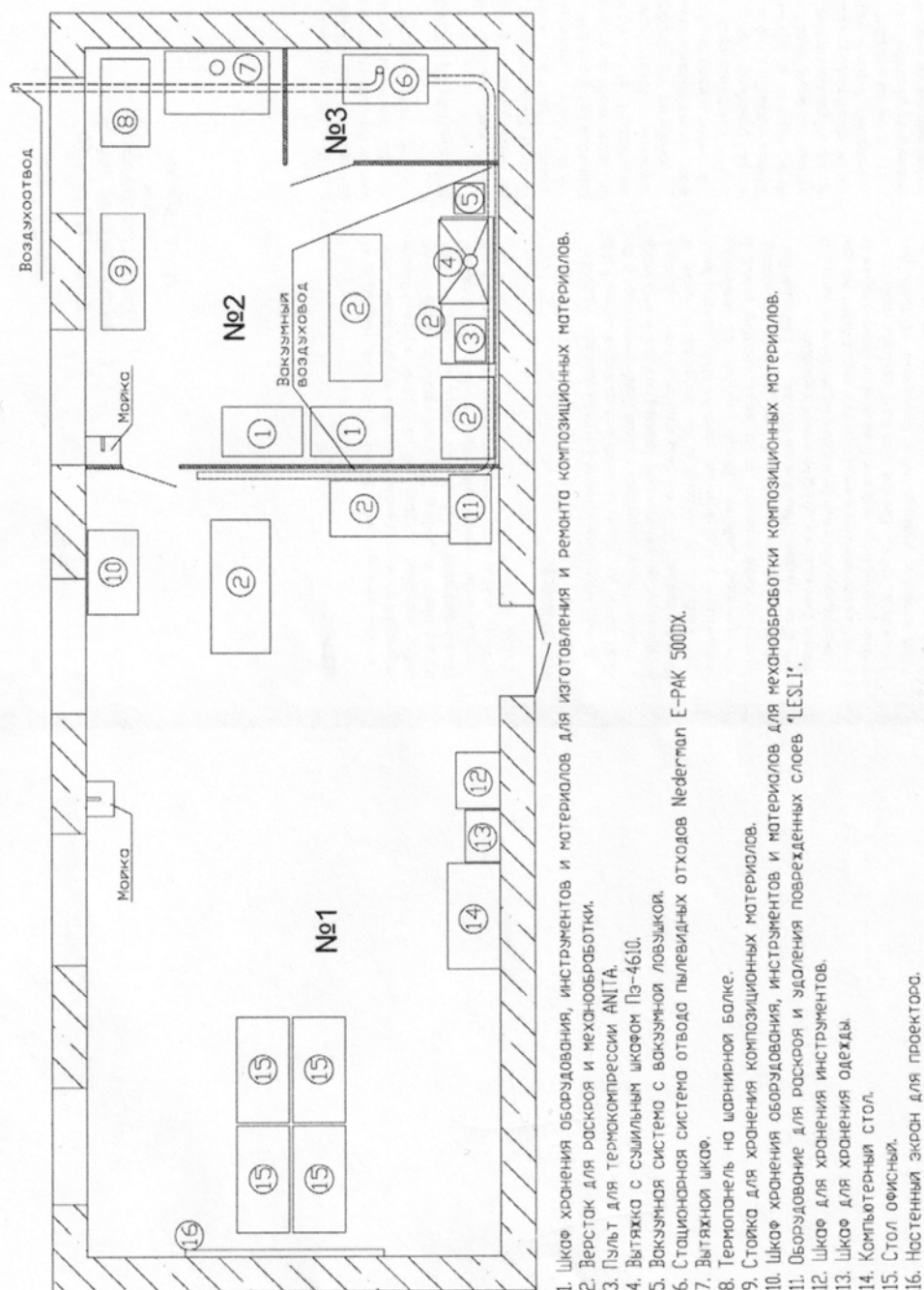


Пашков А.Е.

Приложение А

2. Технический паспорт лаборатории

Планировка помещения и расположение оборудования



Общие размеры помещения 17,23×5,9 м, общая площадь 101.6 кв.м;

Лаборатория состоит из трех комнат;

Помещение освещается через окна общей площадью остекления 21,5 кв.м;

Количество дверей – 3 шт. 1 шт. размер 1.3×2.22 м; 2 шт. размер 1,6×2,05м;

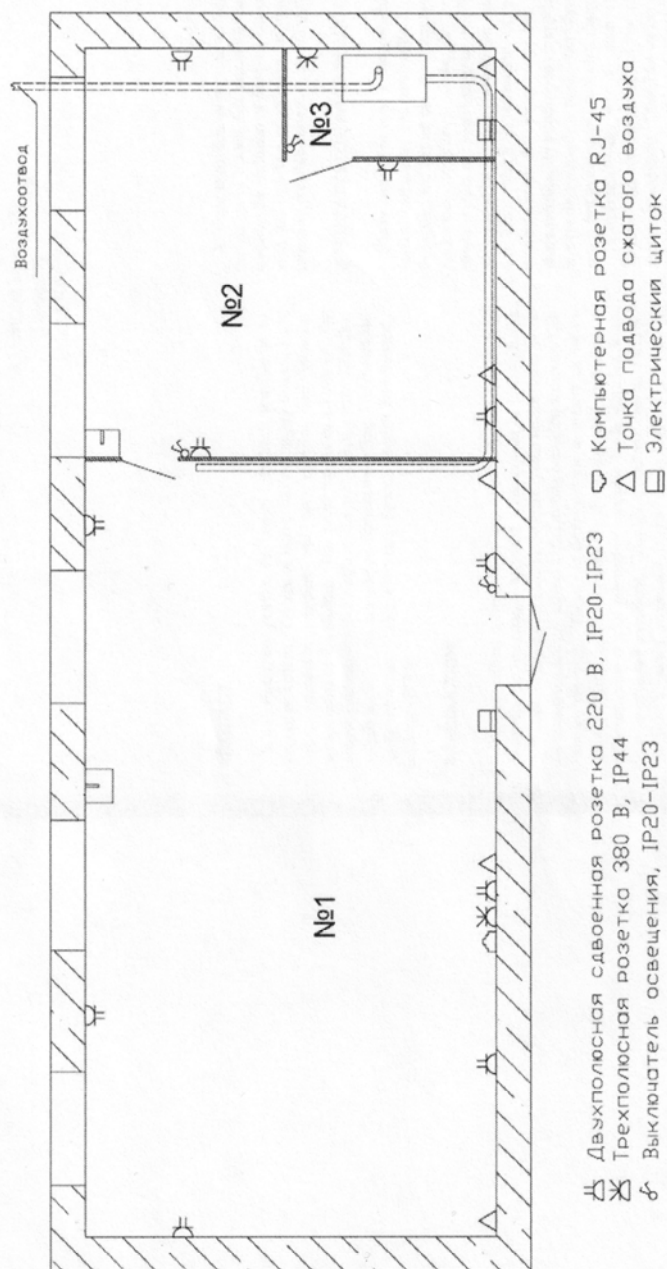
Высота помещения 3.5 м;

Стены кирпичные, перегородки выполнены из ПВХ профиля;

Полы – керамогранит.

Приложение Б

Схема инженерных систем и коммуникаций



Инженерное оборудование помещения:

- отопление – 5 радиаторов отопления;
- водоснабжение и канализация – раковина, канализация есть;
- электроснабжение – от трехфазной силовой сети 220/380 В, 50 Гц от щита ЩС. 1.2.1, в помещении установлены распределительный щит 3 штуки с входными автоматами С40×3, С100×3, С80×3; питание 2 групп электророзеток 380 В, 9 групп двухместных электророзеток 220 В и 2 групп одноместных электророзеток 220 В;
- освещение осуществляется люминесцентными лампами потолочного расположения – 23 шт.;
- вентиляция – общая приточная отсутствует, отдельная вытяжная – 2 шт., коробка прямоугольного сечения 0.3×0.3 м, положение вентрешеток – потолочное;

- сигнализация охранная, пожарная;
- коммуникационное оснащение и оргтехника (компьютеры – 1 ноутбук входит в комплект единиц установленного оборудования, телефон – нет, принтер - 1, интернет - есть, локальная сеть Ethernet 1Gb, 1 точка подключения);
- мебель (схема расположения на рисунке приложения 1). Перечень: 5 столов, 10 стульев, 5 верстаков, 1 стеллаж, 1 шкаф.