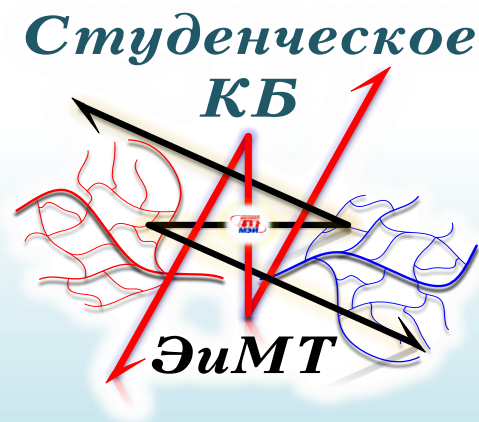




ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ-МИКРОСКОП

ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ И
АПГРЕЙДА ЛАБОРАТОРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



Москва 2014

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- ▶ ОГРАНИЧЕНИЕ ЗАКУПОК ЗАРУБЕЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ▶ ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТЕХНИКИ
- ▶ РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИЙ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ МИРОВОГО УРОВНЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ И АПГРЕЙД



ИДЕЯ ПРОЕКТА

1 ПОДГОТОВКА

ОБРАЗЕЦ
ЛАБОРАТОРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



СМАЗКА

ОЧИСТКА

ПОИСК
НЕДОСТАЮЩИХ
УЗЛОВ

2

АПГРЕЙД

ОБРАЗЕЦ
ЛАБОРАТОРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ЦИФРОВАЯ
ОБРАБОТКА ДАННЫХ

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ
ФУНКЦИИ

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В
РЕЖИМЕ РАДИО- /
ИНТЕРНЕТ-ТРАНСЛЯЦИИ

УДАЛЁННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

3

СОПРОВОЖДЕНИЕ

ОБРАЗЕЦ
ЛАБОРАТОРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКАЯ /
ПРОГРАММНАЯ
ПОДДЕРЖКА

КАЛИБРОВКА И
ПОДСТРОЙКА

УСТАНОВКА
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
МОДУЛЕЙ

МОДЕРНИЗАЦИЯ
УСТАНОВЛЕННЫХ
БЛОКОВ И УЗЛОВ

ОБЪЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ

▶ МИКРОСКОПЫ

▶ ТЕРМОСТАТЫ

▶ МИКРОТОМЫ

▶ КОЛОРИМЕТРЫ

▶ ИОНОМЕТРЫ



▶ ЦЕНТРИФУГИ

▶ СУШИЛКИ

▶ КРИОСТАТЫ

▶ МАНИПУЛЯТОРЫ

▶ ВОДЯНЫЕ БАНИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ-МИКРОСКОП

АПГРЕЙД ЛАБОРАТОРНОГО МИКРОСКОПА МББ-1А NZL-M1

ОСОБЕННОСТИ

- ▶ КРАТНОСТЬ ДО 2000X
- ▶ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗУМ
- ▶ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ
- ▶ АДАПТИВНАЯ ПОДСВЕТКА
- ▶ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА УЗЛОВ

СОСТАВ

СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО
ЗРЕНИЯ

МИНИАТЮРНЫЙ
КОМПЬЮТЕР

3.5"
TFT-ДИСПЛЕЙ

ПОРТЫ
ВВОДА-
ВЫВОДА

СИСТЕМА
ПОДСВЕТКИ

БЛОК
ПИТАНИЯ

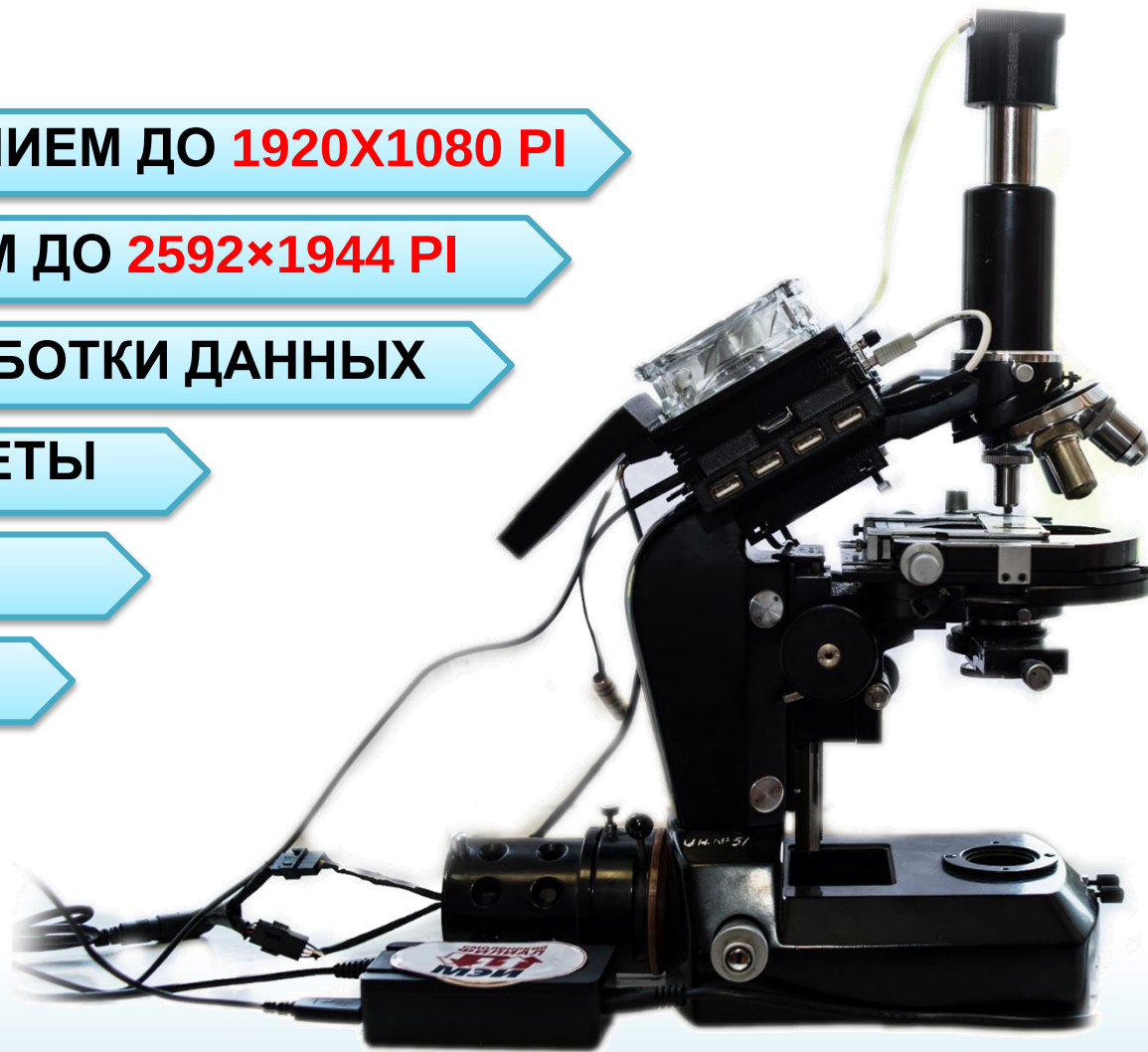


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ-МИКРОСКОП

АПГРЕЙД ЛАБОРАТОРНОГО МИКРОСКОПА МББ-1А NZL-M1

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ ТРАНСЛЯЦИЯ И ЗАПИСЬ ВИДЕО С РАЗРЕШЕНИЕМ ДО **1920X1080 PI**
- ▶ СОХРАНЕНИЕ ФОТОГРАФИЙ С РАЗРЕШЕНИЕМ ДО **2592×1944 PI**
- ▶ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
- ▶ РАДИО-СТРИМИНГ НА СОВРЕМЕННЫЕ ГАДЖЕТЫ
- ▶ INTERNET-СТРИМИНГ НА СЕТЕВОЙ РЕСУРС
- ▶ ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЙ INTERNET-БРАУЗЕР
- ▶ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СОФТ
- ▶ ПИТАНИЕ 5В, 2.1А
- ▶ **ЦЕНА АПГРЕЙДА 10 000 РУБЛЕЙ**



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ-МИКРОСКОП

АПГРЕЙД ЛАБОРАТОРНОГО МИКРОСКОПА МББ-1А NZL-M1

РАБОЧЕЕ МЕСТО



ГАБАРИТЫ

- ▶ ДЛИНА 30 CM
- ▶ ШИРИНА 15 CM
- ▶ ВЫСОТА 45 CM

ПОРТЫ

- ▶ 5X USB 2.0
- ▶ 1Gb/s Ethernet
- ▶ HDMI
- ▶ Card-Reader
- ▶ RCA



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ-МИКРОСКОП

АПГРЕЙД ЛАБОРАТОРНОГО МИКРОСКОПА МББ-1А NZL-M1

Устройство	МББ-1А NZL-M1	Nikon Eclipse 80i	B&D 50X-2500X	BIOIMAGER BS2080A
Система управления	 Ручная настройка и программирование встроенного компьютера	Требуется подключение к ОС Windows	Требуется подключение к ОС Windows	Требуется подключение к MAC OS
Интерфейсы	 HDMI, USB, видео RCA, I2C, Ethernet, JTAG, SPI	USB, UART	USB, Ethernet	Ethernet, USB, UART, HDMI
Оптическая система	 Матрица 5 Мп Мах. разрешение видео: 1920x1080 pi Мах. разрешение фотографии 2592x1944 pi Кратность: 500X Цифровой автоматический и ручной зум	Матрица 5 Мп Мах. разрешение видео: 1280 × 720 pi Мах. разрешение фотографии 1600x1200 pi Кратность 400X Цифровой зум с ручной коррекцией	Матрица 5 Мп Мах. разрешение видео: 1280 × 720 pi Мах. разрешение фотографии 1600x1200 pi Кратность 400X Цифровой автоматический зум	Матрица 1.2 Мп Мах. разрешение видео: 1920x1080 pi Мах. разрешение фотографии 2592x1944 pi Кратность: 500X Цифровой автоматический и ручной зум
Подсветка	LED, 48 светодиодов переменной яркости свечения	LED, 100 светодиодов переменной яркости свечения	LED, 36 светодиодов переменной яркости свечения	LED, 50 светодиодов переменной яркости свечения
Цена	 10 000 т.р.*	451 000 т.р. 	307 000 т.р. 	427 000 т.р. 

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ-МИКРОСКОП

АПГРЕЙД ЛАБОРАТОРНОГО МИКРОСКОПА МББ-1А NZL-M1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



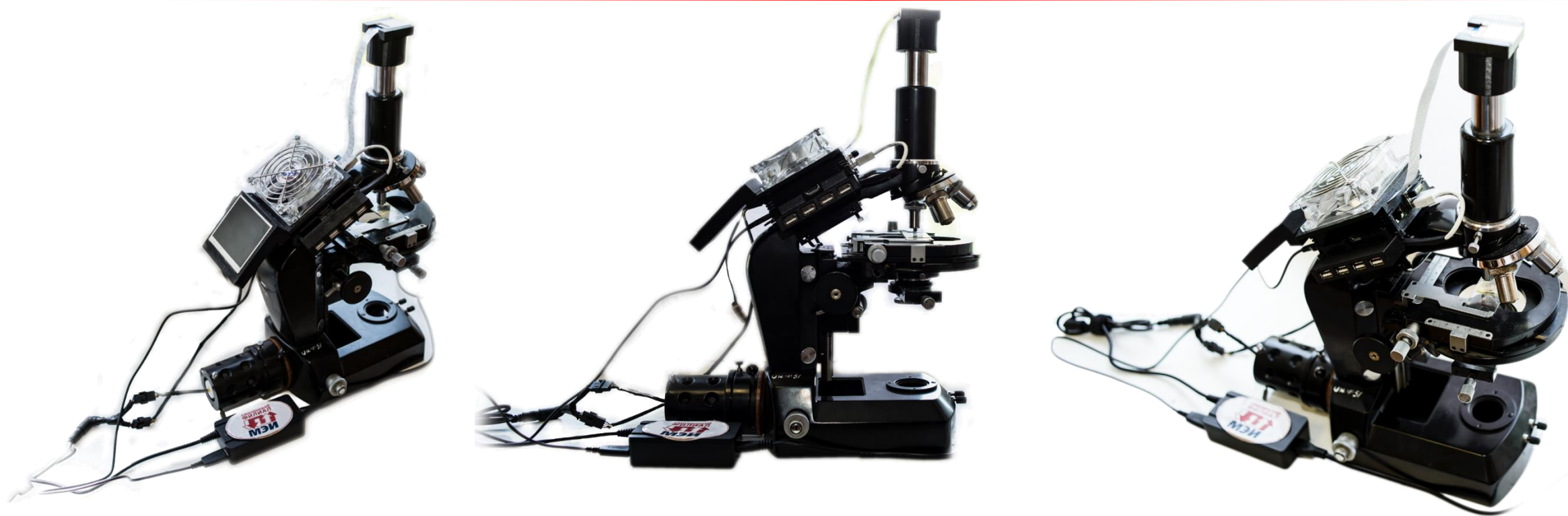
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ



5 патентов



**5 свидетельств
о регистрации
программ для
ЭВМ**



Студенческое КБ филиала «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске

site: <http://www.eimt.ru/> e-mail: eimt.sbmpei@gmail.com

телефоны: +7-915-646-85-23; +7(4812) 66-62-97

контактное лицо: **Найдёнов Евгений Валерьевич**

