

Министерство образования и науки  
Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

«Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1  
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44  
E-mail: [bauman@bmstu.ru](mailto:bauman@bmstu.ru)  
ОГРН 1027739051779  
ИНН 7701002520 КПП 770101001

01.06.2017 № 03.02-22/124

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору

ЗАО «СЕТ-1»

Ефременкову С.В

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам тестирования и опытной эксплуатации диктофона ПАПИРУС III ТИТАН

В 2015 году в рамках совместной поисковой работы по созданию аппаратно-программных средств систем телемедицины нового поколения выполнено тестирование и начаты работы по опытной эксплуатации полученного в компании «SET-1» во временное пользование цифрового диктофона ПАПИРУС III ТИТАН.

Комиссия представителей кафедры «Информационная безопасность» факультета «Информатика и системы управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана в составе: заведующего кафедрой, профессора, доктора технических наук Басараба М.А., доцента кафедры, кандидата технических наук Горшкова Ю.Г., начальника лаборатории Квасова П.М. рассмотрела результаты тестирования и опытной эксплуатации диктофона.

Результаты тестирования показали, что линейность амплитудно-частотной характеристики ПАПИРУС III ТИТАН в низкочастотной области звукового диапазона позволяет использовать диктофон для высокоточной регистрации речевых, а также акустических биомедицинских сигналов сердца и легких в перспективных системах телемедицины нового поколения.

Специализированный диктофон ПАПИРУС III ТИТАН совместно с программными средствами многоуровневого вейвлет-анализа WaveView MWA запланирован к применению в отделении сомнологии ФНКЦО ФМБА, а также успешно используется студентами 6 курса кафедры «Информационная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана при выполнении цикла лабораторных работ «Криминалистическое исследование фонограмм».

Руководитель научно-учебного комплекса (НУК),

Профессор, д.т.н.,

Лауреат Государственных премий СССР и РФ

Лауреат Премии Правительства г. Москвы,

Заслуженный деятель науки РФ



/Матвеев В.А./