

Университет ИТМО, факультет инфокоммуникационных  
технологий Отчетная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Выполнил(а) Затикян С. А. , № группы К3121 , дата 29.10.2022 , оценка \_\_\_\_\_  
ФИО студента Не заполнять

<b>Название статьи/главы книги:</b> Технология Bluetooth		
<b>ФИО автора статьи:</b> Крюков Михаил	<b>Дата публикации:</b> 2002 г.	<b>Размер статьи</b> 2 страницы
<b>Прямая полная ссылка на источник и сокращенная ссылка:</b> <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologiya-bluetooth/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologiya-bluetooth/viewer</a> <a href="https://clck.ru/XeQAN">https://clck.ru/XeQAN</a>		
<b>Тэги, ключевые слова или словосочетания</b> Технология Bluetooth / Bluetooth		
<b>Перечень фактов, упомянутых в статье:</b> Впервые мир услышал про Bluetooth в 1998 году. Но в настоящее время компания Bluetooth Special Interest Group насчитывает более 1500 сотрудников. Оборудование Bluetooth работает на частоте 2,4 ГГц, оно представляет собой интегральную микросхему. Радиус действия 10 метров, что позволяет не вплотную подносить технику к источнику. Bluetooth – радиотехнология низкой мощности, в 2001 году производители смогли увеличить диапазон действия, и он стал более 10 метров. Пропускная способность данной технологии достигает 780 Кбит/с, но при передаче данных максимальная скорость 722 Кбит/с. Благодаря этой технологии можно передавать данные разных типов, также можно связать между собой устройства. Данная технология очень перспективна, и вскоре она займет лидирующую позицию на рынке электронной техники и связи. На данный момент самой лучшей антенной для передачи данных по Bluetooth является антенна компании Phycomp. Данная антенна очень компактна и поэтому может легко помещаться в любых устройствах		
<b>Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Один из самых простых способов передать информацию</li><li>• Беспроводная передача данных</li><li>• Требуется малый ток для работы</li></ul>		
<b>Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Плохой уровень безопасности</li><li>• Для полноценного пользования нужно иметь специальную антенну</li><li>• Довольно-таки низкая скорость передачи данных</li></ul>		
<b>Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup></b>		

<sup>1</sup> – не ведёт к повышению или понижению оценки